



KTM
BIKE INDUSTRIES

E-BIKE

**20
18**

DEALERBOOK

E-BIKE

KTM

BIKE INDUSTRIES



1964



1972



1978



1982



1991



1994



2000



2003



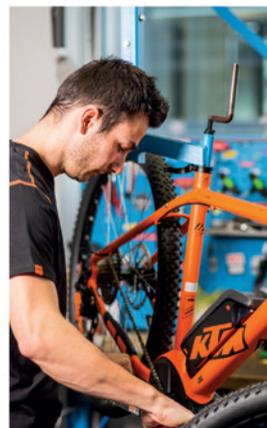
2009



2015

SINCE 1964

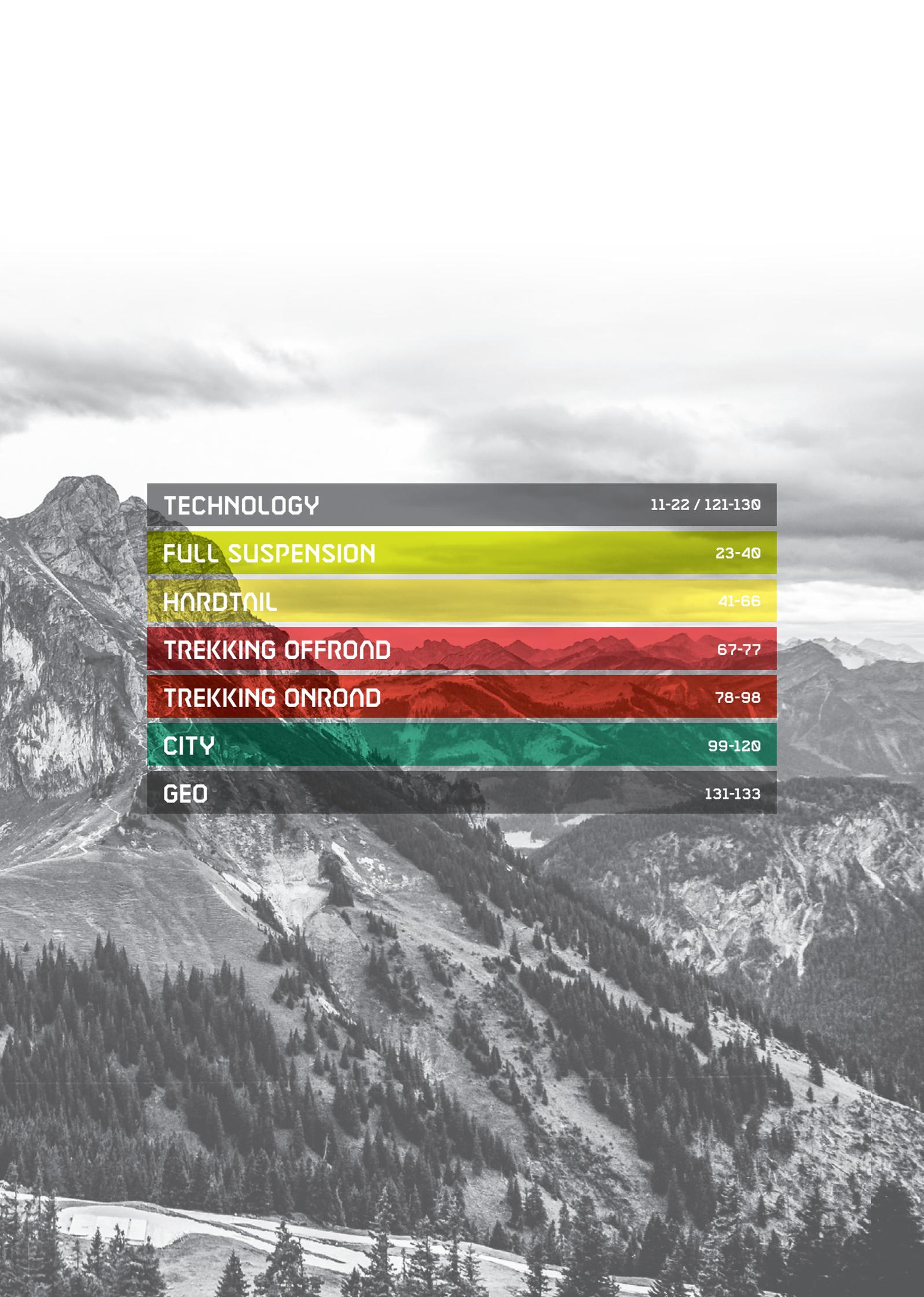
MADE IN AUSTRIA.



MADE FOR YOU.

A black and white photograph of a mountain landscape. The scene features rugged, rocky mountain peaks in the background, some with patches of snow or light-colored rock. In the foreground, there are rolling hills and a dense forest of evergreen trees. A winding path or road is visible on the hills. A large, solid black rectangular box is centered horizontally across the middle of the image, containing the word "INHALT" in a white, bold, sans-serif font. The sky is filled with soft, diffused clouds.

INHALT



TECHNOLOGY	11-22 / 121-130
FULL SUSPENSION	23-40
HARDTAIL	41-66
TREKKING OFFROAD	67-77
TREKKING ONROAD	78-98
CITY	99-120
GEO	131-133

TECHNOLOGY

11-22 / 121-130

FULL SUSPENSION

23-40

HARDTAIL

41-66

TREKKING OFFROAD

67-77

TREKKING ONROAD

78-98

CITY

99-120

GEO

131-133

PERFORMANCE LINE CX



BEREIT FÜR DEN TRAIL

Der Superlativ unter den Drive Units. Ein Tritt ins Pedal, und die Kraft ist da. Freuen Sie sich auf die perfekte Symbiose mit Ihrem eBike. Die fein dosierte Unterstützung sorgt in jeder Situation für noch mehr Fahrspaß – und auch bei längeren Bergfahrten überhitzt die Performance Line CX nicht. Der speziell für das sportliche Fahren am Berg entwickelte eMTB-Modus hebt eMountainbiken auf ein neues Level: kein Wechseln der Fahrmodi mehr, optimale Kontrolle und absoluter Fokus auf ein begeisterndes Fahrerlebnis. Mehr geht nicht.

Die Fakten

DIRECT FLOW:

Perfekte Unterstützung ab dem ersten Tritt. Das Anfahren an steilen Anstiegen wird spürbar leichter.

PROGRESSIVER SUPPORT:

Für ein natürliches Fahrgefühl und optimale Kontrolle Abhängig vom Pedaldruck passt sich die progressive Motorunterstützung automatisch der individuellen Fahrweise an.

NO TRIGGER:

Mit dem eMTB-Modus ohne Moduswechsel zu mehr Fahrvergnügen. Im eMTB-Modus ist ein Wechsel der Unterstützungsmodi nicht notwendig, der Fahrer kann sich völlig auf den Trail fokussieren.

TRAIL CONTROL:

Verbesserte Kontrolle in schwierigen Fahrsituationen. Ermöglicht müheloses Vorankommen und bestmögliche Traktion in technischen Bergaufpassagen und bei Hindernissen.

MAXIMUM MOMENTUM:

Mit einem Drehmoment bis zu 75 Nm. Für eine sportliche Beschleunigung auch im alpinen Gelände, ganz ohne Wechseln der Fahrstufe.

11



Performance Line CX Highlights



Max. Drehmoment

Mit einem Drehmoment bis zu 75 Nm. Für eine sportliche Beschleunigung auch im alpinen Gelände, ganz ohne Wechseln der Fahrstufe.



Max. Antrieb

Dauerhafte Unterstützung für den Fahrer ermöglicht kraftvollen Antrieb, schnelle Sprints und sehr sportliches Fahren.



Drive Unit

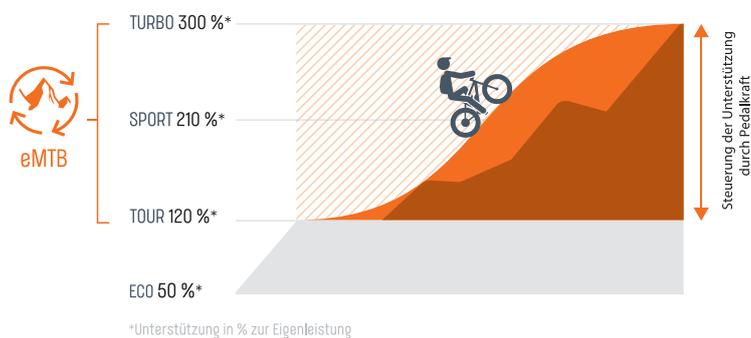
Unterstützung bis 25 km/h. Auch bei langen Bergfahrten keine Überhitzung.

eMTB-MODUS

EXPAND YOUR FLOW

No Trigger! Ohne Moduswechsel zu mehr Fahrvergnügen

Ein Modus für eMountainbiker: Der eMTB-Modus ersetzt den bisherigen Sport-Modus der Performance Line CX und variiert zwischen den Fahrmodi Tour und Turbo. Mit einem maximalen Drehmoment von bis zu 75 Nm verstärkt der Motor die Eigenleistung des Fahrers dynamisch zwischen 120% und 300%. Abhängig vom Pedaldruck passt sich die progressive Motorunterstützung automatisch der individuellen Fahrweise an. Ganz ohne Umschalten der Fahrstufe unterstützt der Motor schon bei geringen Trittfrequenzen stets mit der idealen Leistung. Das Anfahren an steilen Anstiegen gelingt problemlos, das Vorankommen im Gelände wird spürbar leichter. Das sorgt für ein natürliches Fahrgefühl und maximale Performance auf dem Trail.



DIE NEUE ACTIVE LINE PLUS



ERLEBE DIE FREIHEIT

Der Antrieb für tägliche Wege. Genießen Sie das Neue, freuen Sie sich auf unbekannte Orte und ihre Geschichten – und auf die Unterstützung eines besonders leisen eBike Antriebes, der für genau diese kleinen Abenteuer entwickelt wurde. Auch durch die gute Integration in den Fahrradrahmen drängt er sich nicht in den Vordergrund und lässt Sie erleben, entdecken und entspannen. Keine störenden Nebengeräusche, ein sanftes Überschreiten der 25 km/h mit minimalem Tretwiderstand.

Die Fakten

FAHRFREUDE PUR:

Der leise und zuverlässige Bosch Motor sorgt für noch mehr Fahrfreude.

FAHRERLEBNIS:

Die dynamisch-harmonische Beschleunigung vermittelt ein natürliches Fahrgefühl – mit minimalem Tretwiderstand über 25 km/h.

OPTIMALE UNTERSTÜTZUNG:

Das intelligente Drei-Sensoren-Konzept der Drive Unit sorgt mit mehr als 1.000 Messungen pro Sekunde für eine harmonische Leistungsentfaltung.

UNBESCHWERTE FREUDE:

Das innovative Antriebskonzept ermöglicht ein sehr geringes Gewicht von nur ca. 3,2 kg.

WENIGER VERSCHLEISS:

Die Schaltvorgangserkennung der neuen Active Line Plus schont die Komponenten und sorgt für leichte, flüssige Schaltabläufe.

13



reddot award 2017
winner

Active Line Plus Highlights



Max. Drehmoment

Ein maximales Drehmoment von bis zu 50 Nm sorgt für eine harmonisch-agile Beschleunigung.



Max. Antrieb

Ausreichende Unterstützung, perfekt für City-Trips oder leichte Touren.



Drive Unit

Perfekt dosierte Unterstützung für mehr Mobilität im Alltag bis maximal 25 km/h.



Rücktrittfunktion

Die Active Line Plus ist auch mit Rücktrittfunktion erhältlich.

DIE NEUE ACTIVE LINE



ENTDECKE DIE STADT

Der Antrieb für den urbanen Alltag. Erleben Sie ein entspanntes und sicheres Fahrradgefühl, mit harmonisch dosierter Unterstützung eines leisen eBike Antriebs. Keine störende Nebengeräusche, minimalster Tretwiderstand über 25 km/h oder im Off-Modus und ein eleganter cleaner Fahrradlook. Freuen Sie sich auf das eleganteste, kleinste und leichteste System der Bosch eBike-Familie.

Die Fakten

LEISES DAHINGLEITEN:

Ein leichter und leiser Bosch Motor sorgt für noch mehr Fahrfreude, ohne störende Nebengeräusche.

HARMONISCHES FAHRERLEBNIS:

Erleben Sie eine harmonisch dosierte Beschleunigung mit minimalem Tretwiderstand im Off-Modus oder über 25 km/h.

CLEANER EBIKE-LOOK:

Die neue Active Line Drive Unit ist 25 % kleiner als bisher und ermöglicht dank der kompakten Größe eine verbesserte Integration in den Fahrradrahmen.

UNBESCHWERTES CRUISEN:

Das innovative Antriebskonzept ermöglicht ein geringes Drive Unit Gewicht von nur ca. 2,9 kg.

ENTSPANNT UNTERWEGS:

Das intelligente Drei-Sensoren-Konzept der Drive Unit sorgt mit mehr als 1.000 Messungen pro Sekunde für eine harmonische Leistungsentfaltung.

14



reddot award 2017
winner

Active Line Highlights



Max. Drehmoment

Ein maximales Drehmoment von bis zu 40 Nm sorgt für eine harmonisch unterstützende Beschleunigung.



Max. Antrieb

Sanfte Unterstützung, perfekt für City-Trips.



Drive Unit

Moderat dosierte Unterstützung für mehr Mobilität im Alltag bis maximal bis 25 km/h.



Rücktrittfunktion

Die Active Line ist auch mit Rücktrittfunktion erhältlich.

PERFORMANCE LINE



SPÜRE DAS ABENTEUER

Sportlich unterwegs. Die Performance Line steht für eBikes mit Charakter und liefert im richtigen Moment die richtige Unterstützung für noch mehr Spaß im Sattel. Das fein ausbalancierte System ermöglicht eine hohe Leistung und einen sportiven Fahrstil – bis 25 km/h mit der Drive Unit Performance Line Cruise.

Die Fakten

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.

LEISE UND LANGLEBIG:

Präzise Motorsteuerung und schnelle Verarbeitung der Sensorsignale für ein Minimum an Geräuschentwicklung und Vibrationen. Der sichere Kettenlauf vermeidet Kettenabwürfe und Fehlbelastungen und reduziert den Verschleiß.

3-SENSOREN-KONZEPT:

Drei Sensoren messen über 1.000 Mal pro Sekunde Drehmoment, Geschwindigkeit und Beschleunigung. Damit sorgen sie für ein perfektes Zusammenspiel zwischen Fahrer und eBike.

IMMER DIE RICHTIGE UNTERSTÜTZUNG:

Die fünf wählbaren Fahrmodi der Performance Line bieten sportlich dynamische Unterstützung und sind für sportliche Touren optimiert.

INNOVATIVE SCHALTKONZEPTE:

Mit den eShift-Lösungen von NuVinci, Rohloff und Shimano schalten Sie auch die Performance Line integriert elektronisch.

15

ACTIVE LINE



BEREIT FÜR DEN AUSFLUG

Die Fakten

OPTIMALE UNTERSTÜTZUNG:

Das intelligente Drei-Sensoren-Konzept der Drive Unit sorgt mit mehr als 1.000 Messungen pro Sekunde für optimale Unterstützung und harmonische Leistungsentfaltung.

PERFEKT DOSIERTE UNTERSTÜTZUNG:

Optimale Kräfte-Balance bei jedem Tritt – für Touren und mehr Mobilität im Alltag bis maximal 25 km/h.

WENIG VERSCHLEISS:

Die Schaltvorgangserkennung der Active Line schont die Komponenten und sorgt für leichte, flüssige Schaltabläufe.

VIELSEITIG EINSETZBAR:

Die Active Line ist in eBikes mit Ketten- und Nabenschaltung verwendbar – bei letzterer wahlweise auch mit Rücktrittfunktion.

ATTRAKTIV:

Das Design der Bosch eBike-Systeme wurde mit dem Red Dot Award ausgezeichnet.



Performance Line Highlights

63 Nm

Max. Drehmoment

Sportlich dynamische Unterstützung bis zu 63 Nm sorgt für mehr Power beim Anfahren und kraftvolles Fahren in jeder Situation.

↑
275%

Max. Antrieb

Die Drive Unit liefert starke Unterstützung bei niedriger Trittfrequenz, zum Beispiel für mehr Power beim Anfahren am Berg.

25 km/h
Cruise

Drive Unit

Sportlich dynamische Unterstützung in der Variante Cruise bis 25 km/h.



Active Line Highlights

50 Nm

Max. Drehmoment

Ein maximales Drehmoment von bis zu 50 Nm sorgt für eine harmonische Beschleunigung.

↑
250%

Max. Antrieb

Zusätzliche Unterstützung für den Fahrer sorgt für komfortables Vorankommen.

25 km/h
Cruise

Drive Unit

Perfekt dosierte Unterstützung für mehr Mobilität im Alltag bis maximal 25 km/h.



Rücktrittfunktion

Die Active Line ist auch mit Rücktrittfunktion erhältlich.



AKKUS

ENERGIE FÜR MEHR

Die Bosch Akkus sind ein effizienter und ausdauernder Energielieferant – und die modernsten eBike-Akkus am Markt. Sie vereinen enorme Laufleistung, eine lange Lebenszeit und geringes Gewicht mit ergonomischem Design und einfachem Handling. Die hochwertigen Lithium-Ionen-Akkus sind mit einem Batterie-Management ausgestattet, das potentielle Fehlerquellen erkennt und die Zellen vor Überlastung schützt. DualBattery ermöglicht bis zu 1.000 Wh Kapazität.

**KEIN MEMORY-EFFEKT
ERGONOMISCHES HANDLING
BEQUEMES AUFLADEN AM EBIKE
EINFACHER EIN- UND AUSBAU
BOSCH BATTERIE-MANAGEMENT-SYSTEM FÜR LANGE LEBENSDAUER**

POWERTUBE

KRAFT IM DESIGN

NEU



Mit der PowerTube 500 setzt Bosch neue Standards und präsentiert einen reduzierten, zeitlosen Look gepaart mit ausgefeilter Technik. Der voll in den Fahrradrahmen integrierbare Lithium-Ionen-Akku eröffnet dank kompakter Abmessungen und minimalistischem Design Fahrradherstellern neue Möglichkeiten. Wahlweise kann er vertikal oder horizontal eingebaut werden. Der Akku ist nicht sichtbar und außerdem durch den Rahmen perfekt geschützt. Über eine Komfortfunktion klickt der Akku beim Aufschließen ca. 2 cm aus dem Rahmen und kann so besser gegriffen werden. Vertiefungen an der Oberseite eignen sich zum Anbringen von Flaschenhaltern oder Design-Blenden. Die Oberfläche besticht durch edles eloxiertes Aluminium in Schwarz.

18

POWERPACKS

ENERGIE NACH MASS



Der Bosch PowerPack 500 ist bei gleicher Größe kaum schwerer als der PowerPack 400 und ermöglicht größere Reichweiten. Für die halbe Aufladung benötigt der Lithium-Ionen-Akku rund zwei Stunden, komplett aufgeladen ist der PowerPack 500 in ca. 4,5 Stunden mit dem Bosch Standard Charger. Der PowerPack 400 und der PowerPack 300 sind zuverlässige und langlebige Energiespeicher ohne Memory-Effekt und Selbstentladung. Als Rahmenakku verbaut, sitzt der PowerPack nahe am Schwerpunkt Ihres eBikes und sorgt für mehr Stabilität. Die Variante als Gepäckträgerakku wird bei Rädern mit tiefem Einstieg verwendet. Egal wo die Akkus befestigt sind – das Entnehmen und Laden an der nächsten Steckdose funktioniert ganz einfach.

BORDCOMPUTER

INTELLIGENZ AM LENKER

Nyon

CONNECT YOUR WAY

Nyon ist mehr als nur ein Bordcomputer für eBikes: Gemeinsam mit dem Online-Portal und der App bietet Nyon eBike-Connectivity der nächsten Generation. Mit neuem Kartenmaterial, einem überarbeiteten Tastaturlayout, weiteren Features zur Routenplanung, Höhenmeter-Vorschau und der verbesserten Darstellung der eigenen sportlichen Leistung wird Nyon einmal mehr zum Primus der eBike-Bordcomputer.



RIDE

Alles im Blick

Ob Uhrzeit, Geschwindigkeit, Schalttempföhlung, Reichweite, Distanz, Akku-Ladestand oder Trittfrequenz – Nyon zeigt Ihnen alle wichtigen Informationen auf einen Blick.



FITNESS

Trainings-Funktion

Ganz gleich, ob Sie für einen Wettkampf trainieren oder ein gesundheitsbewusster und aktiver Freizeitsportler sind: Nyon informiert und motiviert Sie mit allen relevanten Daten in Echtzeit.

19



NAVIGATION

Komfortable Routenplanung

Planen Sie Ihre eigenen Routen auf dem Portal, Nyon oder der eBike Connect App.



SMARTPHONE-FUNKTION

SMS-Empfang

Nyon informiert Sie mit einem Pop-up auf dem Display über den Eingang neuer SMS-Nachrichten. So bleiben Sie selbst beim Training immer informiert, behalten aber beide Hände am Lenker und Ihr Smartphone liegt gut geschützt in Ihrer Tasche.

INTUVIA

CLEVER UND ÜBERSICHTLICH



Die Fakten

TOP BEDIENKOMFORT:

Einfache Bedienung über die separate Bedieneinheit.

LADESTATION:

Unterwegs lädt Intuvia über die USB-Schnittstelle beispielsweise Ihr Smartphone.

IDEAL FÜR UNTERWEGS:

Auch vom eBike abgenommen lassen sich alle wichtigen Informationen, wie zum Beispiel die Gesamtdistanz, abrufen.

SERVICE-INFORMATION:

Die optionale Service-Intervall-Anzeige erinnert Sie daran, den nächsten Service Termin für Ihr eBike zu vereinbaren.

PRAKTISCH:

Gute Lesbarkeit bei allen Lichtbedingungen, beispielhafte Ergonomie und ergonomisches Handling.

KOMFORTABEL:

Die in zwei Schritten aktivierbare Schiebehilfe unterstützt Sie auch beim Gehen.



eBike Connect Smartphone-App

Mit der *eBike Connect* App verbinden Sie Nyon via Bluetooth mit Ihrem Smartphone. Verändern Sie Ihre Einstellungen, übertragen Sie Routen oder nutzen Sie zusätzliche Premiumfunktionen für Ihr ganz persönliches, vernetztes und interaktives eBike-Erlebnis.

eBike-Connect Online Portal

Im Online-Portal *eBike-Connect* haben Sie alle relevanten Informationen auf Ihrem Tablet oder Ihrem PC im Blick. Die Datenübertragung zwischen Portal und Nyon erfolgt einfach mittels WLAN. In diesem Jahr neu: Verbessertes Aktivitäten-Dashboard, Statistik-Box im Portal und eine optimierte Nutzerführung.

20

PURION

KOMPAKTER PURIST



Die Fakten

ÜBERSICHTLICHES DISPLAY:

Ladezustand, Geschwindigkeit, Fahrmodus, Reichweite, Trip-Distanz, Gesamtdistanz.

OPTIMALE LESBARKEIT:

Das von hinten beleuchtete spiegelfreie Display ermöglicht das Erkennen aller Fahrdaten.

SERVICE-INFORMATION:

Die optionale Service-Intervall-Anzeige erinnert Sie daran, den nächsten Service Termin für Ihr eBike zu vereinbaren.

EINFACHE DIAGNOSE:

Über die Micro-USB-Schnittstelle kann der Fachhändler den Zustand Ihres Bosch eBike- Systems überprüfen.

FOKUS AUF DAS WESENTLICHE:

Fünf Unterstützungsstufen, sichere Bedienung.

TECHNISCHE DETAILS

AKKUS



	PowerTube 500	PowerPack 500	PowerPack 400	PowerPack 300
Montageart	Im Rahmen: Horizontal/Vertikal	Rahmenakku Gepäckträgerakku	Rahmenakku Gepäckträgerakku	Rahmenakku Gepäckträgerakku
Spannung	36 V	36 V	36 V	36 V
Kapazität	13,4 Ah	13,4 Ah	11,0 Ah	8,2 Ah
Energiegehalt	ca. 500 Wh	ca. 500 Wh	ca. 400 Wh	ca. 300 Wh
Gewicht Rahmenakku: Gepäckträgerakku:	ca. 2,8 kg	ca. 2,6 kg ca. 2,7 kg	ca. 2,5 kg ca. 2,6 kg	ca. 2,5 kg ca. 2,6 kg
Größe Rahmenakku: Gepäckträgerakku:	349 x 84 x 65 mm	325 x 92 x 90 mm 372 x 122 x 80 mm	325 x 92 x 90 mm 372 x 122 x 80 mm	325 x 92 x 82 mm 372 x 122 x 80 mm

DRIVE UNITS



	Performance Line CX 25 km/h			Performance Line Cruise 25 km/h			Active Line Plus Cruise 25 km/h		Active Line 2018 Cruise 25 km/h		Active Line 2017 Cruise 25 km/h	
	Kettenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	
Schaltart	Kettenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	Kettenschaltung	Nabenschaltung	
Leistung	250 Watt	250 Watt	250 Watt	250 Watt	250 Watt	250 Watt	250 Watt	250 Watt	250 Watt	250 Watt	250 Watt	
Unterstützungsstufe (%)	TURBO: 300 SPORT: 120-300 TOUR: 120 ECO: 50	TURBO: 275 SPORT: 190 TOUR: 120 ECO: 50	TURBO: 260 SPORT: 170 TOUR: 110 ECO: 50	TURBO: 270 SPORT: 180 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 250 SPORT: 170 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 250 SPORT: 150 TOUR: 100 ECO: 40	TURBO: 225 SPORT: 150 TOUR: 100 ECO: 40					
Maximal mögliches Antriebsdrehmoment (Nm) - (umgerechnet auf ein Übersetzungsverhältnis 1:1 Tretkurbel zu Kettenblatt)	TURBO: 75 SPORT: 75 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 63 SPORT: 55 TOUR: 50 ECO: 40	TURBO: 50 SPORT: 50 TOUR: 45 ECO: 40	TURBO: 50 SPORT: 45 TOUR: 40 ECO: 35	TURBO: 50 SPORT: 45 TOUR: 40 ECO: 35	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: 48 SPORT: 45 TOUR: 40 ECO: 35			
Unterstützung bis maximale Trittfrequenz (U/min)	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 120 SPORT: 120 TOUR: 120 ECO: 120	TURBO: 105 SPORT: 105 TOUR: 105 ECO: 105	TURBO: 105 SPORT: 105 TOUR: 105 ECO: 105	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 100	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 100	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 90	TURBO: 100 SPORT: 100 TOUR: 100 ECO: 90			
Anfahrverhalten	Sehr Sportlich	Sportlich	Dynamisch	Harmonisch agil	Harmonisch agil	Harmonisch	Harmonisch	Harmonisch	Harmonisch			
Max. Unterstützung bis	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h			
Rücktrittfunktion	nein	nein	nein	nein	optional	nein	optional	nein	optional			
Schalterkennung	ja (dynamisch)	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein			
Gewicht	< 4,0 kg	< 4,0 kg	< 4,0 kg	< 3,2 kg	< 3,2 kg	< 2,9 kg	< 2,9 kg	< 4,0 kg	< 4,0 kg			

TECHNISCHE DETAILS

CHARGER/NYON



	Standard Charger	Compact Charger
Ladestrom	max. 4 A	max. 2 A
Spannung	220-240 V	100-240 V
Größe	ca. 190 × 86 × 54 mm	ca. 160 × 75 × 45 mm
Kabellängen	AC-Input: ca. 1,5 m, DC-Output: ca. 1,0 m	AC-Input: ca. 1,5 m, DC-Output: ca. 1,0 m
Stecker	Länderspezifischer Netzstecker	Länderspezifischer Netzstecker
Gewicht	ca. 800 Gramm	ca. 600 Gramm
Kompatibilität	Performance Line CX / Performance Line / Active Line Plus / Active Line kompatibel, Classic+ Line kompatibel über Adapterstecker (optionales Teil)	

Ladezeit
▼

Ladezeit
▼

 PowerTube 500	4,5 Std.	7,5 Std.
 PowerPack 500	4,5 Std.	7,5 Std.
 PowerPack 400	3,5 Std.	6,5 Std.
 PowerPack 300	2,5 Std.	5,0 Std.

Hardware facts

- ▶ Transflekatives 4,3-Zoll-TFT-Farbdisplay (480 × 272 Pixel, 16 Mio. Farben, 95 × 53 mm aktiver Bereich)
- ▶ 8 GB Speicherkapazität
- ▶ 5-Wege-Joystick für intuitive Bedienung am Bordcomputer Nyon und an der separaten Bedieneinheit
- ▶ 3 Tasten für An/Aus, Licht und Home
- ▶ Walk-Assist-Knopf an der separaten Bedieneinheit
- ▶ Integriertes hochpräzises GPS-Modul
- ▶ Integrierter Kompass und hochauflösender barometrischer Luftdrucksensor
- ▶ Umgebungslichtsensor kontrolliert automatisch die Hintergrundbeleuchtung des Displays bei Tag und Nacht
- ▶ Integrierter Akku liefert im Offboard-Modus für ca. eine Stunde Strom; Onboard wird er vom eBike Akku geladen
- ▶ Robust und mit geschlossener USB-Kappe IPx7-wasserdicht
- ▶ Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C (Betrieb) und -10 °C bis +60 °C (Lagerung)

Connectivity facts

- ▶ WiFi-Connectivity zur direkten und bequemen Synchronisation
- ▶ (Activity-Sync., Karten-Update, Software-Update) über Ihren Router oder andere Access Points
- ▶ Smartphone-App für kompatible Smartphones: Android mind. 4.0.3. und iPhone mind. 5, 5S, 5C ab iOS-Version 8
- ▶ Online-Portal (Dashboard, Aktivitäten, Routenplanung)
- ▶ Bluetooth-Connectivity zu kompatiblen Smartphones
- ▶ Bluetooth-Connectivity (Bluetooth 4.0) für Herzfrequenzbrustgurte, wie z. B. Polar H7
- ▶ Micro-AB-USB-Schnittstelle zur Diagnose durch Ihren Fachhändler, zum Laden des Nyon-Akkus und zum Laden von externen Geräten wie MP3-Player und kompatiblen Smartphones

22

Weitere Features

- Ride & Fitness – Benutzerdefinierte Bildschirmanzeige
- Ride – Benutzerdefinierte Fahrmodi
- Navigation – Tracking
- Navigation – Routenplanung mit Zwischenzielen (weltweit)
- Navigation – Anzeige Energieverbrauch
- Navigation – Routenplanung mit Sonderzielen
- Navigation – Neues Tastaturformat
- Navigation – 2D- oder 3D-Standardansicht
- Navigation – Verschieben des Kartenabschnitts
- Navigation – „eMountainbike“-Route
- Navigation – Neues Kartenmaterial
- Restreichweitenansicht auf Karte (Kreis)
- Topo-Reichweiten Anzeige
- Fitness (aktueller Trainingseffekt, Herzfrequenz, Kalorien)
- SMS-Eingangsanzeige
- Import und Export von GPX-Dateien
- Manuelle Höhenkalibrierung
- Service-Intervall-Anzeige möglich
- eShift-Unterstützung
- Schaltempfehlung
- Basispaket (kostenlos)
- Premium (kostenpflichtig über In-App-Purchase)
- Neuheiten im Basispaket



E-FULLY



E-FULLY

E-FULLY

ΜΑCΙΝΑ ΚΑΡΟΧΗ



E-FULLY

KTM
BIKE INDUSTRIES

Das neue Macina Kapoho 2018 ist ein echtes 160mm Allmountain E-MTB mit der Agilität eines Trailbikes. Mit perfekt abgestimmter Laufradkombination wird die Welt des Up- & 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 2018 zum Einsatz und hebt die Fahreigenschaften in neue Sphären. DiMMiX 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.

Nicht nur technisch, sondern auch optisch ist das Macina Kapoho eine Neuentwicklung! Mit der Bosch PowerTube wird das E-Mountainbike durch seine Vollintegration eine makellose Schönheit und kommt perfekt aus einem Guss! Zusätzlich wird durch die Technologie des Gravity Castings der Motor besonders formschön in den Rahmen integriert. Der kräftige Bosch CX Motor ist derzeit Benchmark und generiert immense Power um steile Uphill Passagen zu meistern. Durch die überlegene Kombination aus Motor und DiMMiX Fahreigenschaften kommt man mit dem KTM Macina Kapoho perfekt in den #Uphillflow!

Egal ob eine Alpenüberquerung, knackige Trails auf deinem Hausberg, ein Urlaub in den Dolomiten oder eine rasante Feierabendrunde, mit dem KTM Macina Kapoho bist du für den harten Geländeeinsatz gerüstet.

UPHILL & DOWNHILL WITHOUT LIMITS.

E-FULLY

The new 2018 Macina Kapoho is a real 160mm all-mountainbike E-MTB with the agility of a trail bike. The world of uphill 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 are bringing it to eBikes for 2018. The technology is used on the 2018 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.

The external diameter of the 2 wheels is the same so cornering feel is not effected. Not only technically but also visually the Macina Kapoho is a new development! Due to the Bosch PowerTube, the E-Mountain looks like real eye candy and is a visual statement thanks to its full integration! In addition, the Gravity Casting technology allows the motor to be integrated into the frame in a particularly shapely way. The Bosch CX motor is one of the most powerful on the market and considered as the current benchmark. It generates enormous power to master steep climbs. Thanks to the superior combination of Bosch motor and KTM DiMMiX handling, KTM's Macina Kapoho is perfect to master the #Uphillflow!

Whether it's big mounrain riding in the Alps, crisp trails around your back yard loop, or a fast-paced after work run around the woods, with the KTM Macina Kapoho you are ready to have fun on the hardest of terrain.

BOSCH POWERTUBE

RAHMEN / FRAME

160_{mm}

TRAVEL FRONT & REAR

148_{mm}

BOOST HUBE / BOOST REAR HUB

MACINA KAPOHO

271 8 PT-CX51

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1 × 8

SRAM
EX1



27.5"/29"

Dimmix

160mm



16 17 19 21
41 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E4



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

E-FULLY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX	HEADSET	KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10	TIRE	F: 29", R: 27.5 plus F: Schwalbe Fat Albert, snakeskin, Addix. 60-622, R: Schwalbe Nobby Nic, snakeskin, Addix. 70-584
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh	STEM	KTM Team KT-6 7°	SADDLE	fi'zi:k Gobi M7 VS
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist	BAR	KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740	SEATPOST	Kindshoc LEV-DX hydr. adj. Post 100mm/ 30.9, Rem
FRAME	Macina Kapoho 27.5"+, Alloy 4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm Battery full-Integrated	GRIP	KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps	WEIGHT	00 kg
SHOCK	Fox A Float DPX2, Perf. Sp: Air spring, 3 pos. Evol LV	BRAKE	Shimano Zee M640B 4-piston/ Rotor 203-180	Black matt (toxicorange)	
FORK	Fox 36 A Float, Perf. Grip 3pos-T-20x110 29" - Ø36,160mm, tapered alu, 20x110QR	SHIFTLEVER	SRAM EX18s Trigger		798405101 Macina Kapoho 271 16"/41/86
		R. DERAILLEUR	SRAM EX18		798405103 Macina Kapoho 271 17"/43/86
		SPROCKET	SRAM XG899 E-Block 11-48		798405108 Macina Kapoho 271 19"/48/86
		PEDAL	VP-539 black		798405113 Macina Kapoho 271 21"/53/86
		WHEELSET	DT H1700 Hybrid F: 29" R: 27.5" plus B/B Tubeless DT Swiss straightpull - Boost 110/148		



MACINA KAPOHO

272 11 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT



27.5"/29"

DIMMIX

160mm



16 17 19 21
41 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E4



29

E-FULLY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX	HEADSET	KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10	TIRE	F: 29", R: 27.5 plus F: Schwalbe Fat Albert, snakeskin, Addix, 60-622, R: Schwalbe Nobby Nic, snakeskin, Addix, 70-584
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh	STEM	KTM Team KT-6 7°	SADDLE	fizi:k Gobi M7 VS
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist	BAR	KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740	SEATPOST	KTM Comp. JD-YSP22L adjustable, extern vers. w/Rem
FRAME	Macina Kapoho 27.5"+, Alloy 4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm Battery full-Integrated	GRIP	KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps	WEIGHT	00 kg
SHOCK	Fox A Float DPX2, Perf. Sp: Air spring, 3 pos. Evol LV	BRAKE	Shimano Zee M640B 4-piston/ Rotor 203-180	Stonegrey matt (toxicyellow+black)	
FORK	Fox 34 A Float, Perf. Grip 3pos.-T-15x110 27.5" + -Ø34,150mm, tapered alu, 15x110QR	SHIFTLEVER	Shimano Deore XT M8000-11		798406101 Macina Kapoho 272 16"/41/116
		R. DERAILLEUR	Shimano Deore XT M8000 GS shadow +		798406103 Macina Kapoho 272 17"/43/116
		SPROCKET	Shimano M7000-11-11-46		798406108 Macina Kapoho 272 19"/48/116
		PEDAL	VP-539 black		798406113 Macina Kapoho 272 21"/53/116
		WHEELSET	DT H1900 Hybrid F: 29" R: 27.5" plus B/B Tubeless DT Swiss straightpull - Boost 110/148		

MACINA KAPOHO

273 11 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT



27.5"/29"

Dimmix

160mm



16 17 19 21
41 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E4

E-FULLY



30

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Kapoho 27.5"+, Alloy 4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm Battery full-Integrated
SHOCK	RockShox Monarch RL Sp: Debon Air w/High Volume Eyelet
FORK	Suntour Aion 35, air, LOR, T-15x110 27.5"+ Ø35 -150mm, tapered alu, 15x110

HEADSET	KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10
STEM	KTM Team KT-6 7°
BAR	KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP	KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE	Shimano Deore XT M8000 / Rotor 203-180
SHIFTLEVER	Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR	Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET	Shimano M7000-1111-46
PEDAL	VP-539 black
WHEELSET	DT H1900 Hybrid F: 29" R: 27.5" plus B/B Tubeless DT Swiss straightpull - Boost 110/148

TIRE	F: 29", R: 27.5 plus F: Schwalbe Fat Albert, snakeskin, Addix, 60-622, R: Schwalbe Nobby Nic, snakeskin, Addix, 70-584
SADDLE	Selle Italia Nepal OE
SEATPOST	KTM Comp. JD-YSP22L adjustable, extern vers. w/Rem
WEIGHT	00 kg

Black matt (toxicgreen)

	798407101	Macina Kapoho 273	16"/41/116
	798407103	Macina Kapoho 273	17"/43/116
	798407108	Macina Kapoho 273	19"/48/116
	798407113	Macina Kapoho 273	21"/53/116

MACINA KAPOHO

274 11 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1×11

SHIMANO
SLX

27.5+

160mm



16 17 19 21
41 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E4



31

E-FULLY

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Kapoho 27.5"+, Alloy
4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm
Battery full-Integrated

SHOCK RockShox Monarch RL
Sp: Debon Air w/High Volume Eyelet

FORK Suntour Zeron35 coil, LOR, T-15x110
27.5"+ Ø35 -150mm, tapered alu, 15x110

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10

STEM KTM Team KT-6 7°

BAR KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740

GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps

BRAKE Shimano M6000 /
Rotor 203-180

SHIFTLEVER Shimano SLX M7000-11

R. DERAILLEUR Shimano SLX M7000 GS shadow +

SPROCKET Shimano M7000-1111-46

PEDAL VP-539 black

WHEELSET KTM Line 27.5"+ B/B
Ryde Edge 35 / Shimano Deore - Boost 110/148

TIRE Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding - 70-584

SADDLE Selle Italia X3 XP

SEATPOST KTM Comp. JD-YSP22L adjustable,
extern vers, w/Rem

WEIGHT 00 kg

Black matt (white glossy)

798408101 Macina Kapoho 274 16"/41/116

798408103 Macina Kapoho 274 17"/43/116

798408108 Macina Kapoho 274 19"/48/116

798408113 Macina Kapoho 274 21"/53/116

MACINA KAPOHO

275 10 SI-CX5P

1×10

SHIMANO
DEORE

27.5+

160mm

16 17 19 21
41 43 48 53
cm

BIKE CATEGORY
E4

E-FULLY



32

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Purion Display

FRAME Macina Kapoho 27.5"+, Alloy
4-linkage POP System - LT 160mm, boost 148mm
Battery semi-integrated

SHOCK RockShox Monarch RL
Sp: Debon Air w/High Volume Eyelet

FORK Suntour Zeron35 coil, LOR, T-15x110
27.5"+ Ø35 -150mm, tapered alu, 15x110

HEADSET KTM Team B303AM 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 Shimano M6000 / Rotor 203-180

SHIFTLEVER Shimano Deore T6000-10

R. DERAILLEUR Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)

SPROCKET Shimano HG500-10 11-42

PEDAL VP-195-E MTB Alloy Pedal

WHEELSET KTM Line 27.5"+ B/B

Ryde Edge 35 / Shimano Deore - Boost 110/148

TIRE Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding - 70-584

SADDLE Selle Italia X3 XP

SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350

WEIGHT 00 kg

Black matt (toxicgreen)

798409101 Macina Kapoho 275 16"/41/106

798409103 Macina Kapoho 275 17"/43/106

798409108 Macina Kapoho 275 19"/48/106

798409113 Macina Kapoho 275 21"/53/106

MOCINA LYCANN



E-FULLY

KTM
BIKE INDUSTRIES

Die Panoramatour durch die Alpen, der knackige Trail vor der Haustür oder die gemütliche Feierabendrunde – Das Macina Lycan ist dein Begleiter für jede Tour!

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 Jahrzehnte lange Erfahrung spiegelt sich in der ausgefeilten Geometrie wieder, eine ausgewogene Sitzposition ist das Resultat.

**TAKES
YOU
WHEREVER
YOU
RIDE.**

E-FULLY

Wherever you ride, whether it's the Alps, your back yard loop or the easy-going after work spin in the woods the Macina Lycan is your ideal companion. The next generation Macina Lycan is an extraordinary all-rounder.

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.

125 mm

FEDERWEG / TRAVEL

CX

BOSCH CX ENGINE



GRAVITY CASTING

MACINA LYCAN

271 8 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1 × 8

SRAM
EX1

125 mm



16 17 19 21
41 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

E-FULLY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	PowerTube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Lycan 27.5", Alloy 4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm Battery full-Integrated
SHOCK	Fox A Float DPS, Perf. Sp: Air spring, 3 pos. Evol LV
FORK	Fox 34 A Float, Perf. GripRem.-T-15x110 27.5" - Ø34,130mm, tapered alu, 15x110QR

HEADSET	KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10
STEM	KTM Team KT-6 7°
BAR	KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP	KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE	Shimano Zee M640B 4-piston/ Rotor 203-180
SHIFTLEVER	SRAM EX1 8s Trigger
R. DERAILLEUR	SRAM EX1 8
SPROCKET	SRAM XG899 E-Block 11-48
PEDAL	VP-197 Alloy-light
WHEELSET	DT H1900 Hybrid 27-5" B/B Tubeless DT Swiss straightpull - Boost 110/148

TIRE	Schwalbe Rock Razor, snakeSkin, Addix - 60-584
SADDLE	fi:zi:k Gobi M7 VS
SEATPOST	Kindshoc LEV-DX hydr. adj. Post 100mm/ 30.9, Rem
WEIGHT	00 kg

Black matt (orange)

	798410101	Macina Lycan 271	16"/41/86
	798410103	Macina Lycan 271	17"/43/86
	798410108	Macina Lycan 271	19"/48/86
	798410113	Macina Lycan 271	21"/53/86



MACINA LYCAN

272 11 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT

125 mm



16 17 19 21
41 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3



37

E-FULLY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Lycan 27.5", Alloy 4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm Battery full-Integrated
SHOCK	Fox A Float DPS, Perf. Sp: Air spring, 3 pos. Evol LV
FORK	Fox 34 A Float, Perf. GripRem.-T-15x110 27.5" - Ø34,130mm, tapered alu, 15x110QR

HEADSET	KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10
STEM	KTM Team KT-6 7°
BAR	KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP	KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE	Shimano Zee M640B 4-piston/ Rotor 203-180
SHIFTLEVER	Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR	Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET	Shimano M7000-1111-46
PEDAL	VP-197 Alloy-light
WHEELSET	DT H1900 Hybrid 27-5" B/B Tubeless DT Swiss straightpull - Boost 110/148

TIRE	Schwalbe Rock Razor, snakeSkin, Addix - 60-584
SADDLE	fi'zi:k Gobi M7 VS
SEATPOST	KTM Comp, JD-YSP22L adjustable, extern vers. w/Rem
WEIGHT	00 kg

Black matt (blue+orange)

	798411101	Macina Lycan 272	16"/41/116
	798411103	Macina Lycan 272	17"/43/116
	798411108	Macina Lycan 272	19"/48/116
	798411113	Macina Lycan 272	21"/53/116

MACINA LYCAN

273 11 PT-CX51

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT

125 mm



16 17 19 21
41 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3

E-FULLY



38

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Lycan 27.5", Alloy
4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm
Battery full-Integrated

SHOCK RockShox Monarch RL
Sp: Debon Air w/High Volume Eyelet

FORK RockShox Recon gold RL, Rem-soloair-T-15x110
27.5" -120mm, tapered alu, 15x110 maxle light

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10

STEM KTM Team KT-6 7°

BAR KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740

GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps

BRAKE Shimano SLX M7000 /
Rotor 203-180

SHIFTLEVER Shimano Deore XT M8000-11

R. DERAILLEUR Shimano Deore XT M8000 GS shadow +

SPROCKET Shimano M7000-1111-46

PEDAL VP-197 Alloy-light

WHEELSET DT H1900 Hybrid 27-5" B/B Tubeless
DT Swiss straightpull - Boost 110/148

TIRE Schwalbe Rock Razor, snakeSkin,
Addix - 60-584

SADDLE Selle Italia Nepal OE

SEATPOST KTM Comp, JD-YSP22L adjustable,
extern vers. w/Rem

WEIGHT 00 kg

Lightgrey matt (black+orange)

798412101 Macina Lycan 273 16"/41/116

798412103 Macina Lycan 273 17"/43/116

798412108 Macina Lycan 273 19"/48/116

798412113 Macina Lycan 273 21"/53/116

MACINA LYCAN

274 11 PT-CX5I

1x11

SHIMANO
SLX

125 mm



16 17 19 21
41 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



39

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Lycan 27.5", Alloy
4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm
Battery full-Integrated
SHOCK RockShox Monarch RL
Sp: Debon Air w/High Volume Eyelet

FORK RockShox Recon RL, Rem.-soloair-T-15x110
27.5" -120mm, tapered alu, 15x110 maxle light
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10
STEM KTM Team KT-6 7°
BAR KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano M6000 /
Rotor 203-180
SHIFTLEVER Shimano SLX M7000-11
R. DERAILLEUR Shimano SLX M7000 GS shadow +

SPROCKET Shimano M7000-11 11-46
PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal
WHEELSET KTM Line 27.5" B/B
Ambrosio 23/ Shimano Deore - Boost 110/148
TIRE Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding, Addix - 60-584
SADDLE Selle Italia X3 XP
SEATPOST KTM Comp, JD-YSP22L adjustable,
extern vers, w/Rem
WEIGHT 00 kg



Black matt (white+orange)



White matt (stonegrey+green)

- 798413101 Macina Lycan 274 16"/41/116
- 798413103 Macina Lycan 274 17"/43/116
- 798413108 Macina Lycan 274 19"/48/116
- 798413113 Macina Lycan 274 21"/53/116

- 798413131 Macina Lycan 274 16"/41/116
- 798413133 Macina Lycan 274 17"/43/116
- 798413138 Macina Lycan 274 19"/48/116
- 798413143 Macina Lycan 274 21"/53/116

MACINA LYCAN

275 10 SI-CX5P

1x10

SHIMANO
DEORE

125 mm

16 17 19 21
41 43 48 53
cm

BIKE CATEGORY
E3

E-FULLY



MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Purion Display

FRAME Macina Lycan 27.5", Alloy
4-linkage POP System - 125mm, boost 148mm
Battery semi-integrated

SHOCK RockShox Monarch RL
Sp: Debon Air w/High Volume Eyelet

FORK RockShox Recon RL, Rem.-soloair-T-15x110
27.5" -120mm, tapered alu, 15x110 maxle light

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10

STEM KTM Comp ST-92A, 7"

BAR KTM Comp HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740

GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps

BRAKE Shimano M6000 /

Rotor 203-180

SHIFTLEVER Shimano Deore T6000-10

R. DERAILLEUR Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)

SPROCKET Shimano HG500-10 11-42

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line 27.5" B/B

Ambrosio 23/ Shimano Deore - Boost 110/148

TIRE Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding, Addix - 60-584

SADDLE Selle Italia X3 XP

SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350

WEIGHT 00 kg



Black matt (white)



Black matt (orange+blue)

- 🔪 798414101 Macina Lycan 275 16"/41/106
- 🔪 798414103 Macina Lycan 275 17"/43/106
- 🔪 798414108 Macina Lycan 275 19"/48/106
- 🔪 798414113 Macina Lycan 275 21"/53/106

- 🔪 798414131 Macina Lycan 275 16"/41/106
- 🔪 798414133 Macina Lycan 275 17"/43/106
- 🔪 798414138 Macina Lycan 275 19"/48/106
- 🔪 798414143 Macina Lycan 275 21"/53/106



E-HARDTAIL

E-HARDTAIL



MACINA FOGO



E-HARDTAIL

KTM
BIKE INDUSTRIES

Das Macina Fogo steht für Fahrspaß bergauf sowie bergab. Die 27,5+ Bereifung bietet dem Fahrer besonders in schwierigen Fahrsituationen ein PLUS an sattem Grip und verschiebt den persönlichen Grenzbereich in neue Dimensionen.

Dies bedeutet einen Zugewinn an Fahrsicherheit, sowie Fahrspaß in reinsten Form, denn besonders im E-Bike Bereich kann die Plusbereifung seine volle Stärke und Überlegenheit entfalten. Hydroforming, Gesenkschmieden, CNC Bearbeitung, Extrudieren sowie gravity casting heißen die Technologien welche bei der Produktion dieses formschönen Rahmen zum Einsatz kommen. Der Rahmen des Macina Fogo ist von Grund auf für den harten E-Bike Einsatz konzipiert und für das Bosch PowerTube System mit CX Motor ausgelegt.

Bei dem Topmodell der Macina Fogo Serie kommt die KTM Innovation, die DiMMiX Bereifung zum Einsatz. Der Dimensionen Mix vereint das Beste aus zwei Welten: das vordere 29" Laufrad, für besseres Handling und Fahrgefühl, sowie die 27,5+ Bereifung am Hinterrad, die speziell für den uphillflow mehr Traktion verspricht. Jahrzehnte lange Erfahrung spiegelt sich in der ausgefeilten Geometrie wieder, eine ausgewogene Sitzposition ist das Resultat.

SHEER RIDING PLEASURE.

The Macina Fogo delivers sheer riding pleasure, up and downhill. 27.5+ wheels ensure maximum grip in difficult terrain, whilst also offering additional comfort.

KTM use the latest production methods like hydroforming, drop forging, CNC processing and gravity casting in the production of this frame. Gravity casting the motor housing vastly improves the stiffness of the frame. The Macina Fogo is perfect for aggressive rides and has been optimized for the Bosch Powertube system and the CX motor.

The Macina Fogo 271 will come with the DiMMiX wheels, the latest KTM innovation. The dimensions mix combines the best out of two worlds: a front wheel with 29" for a better handling and a rear 27,5+ wheel for more traction for the uphillflow. Both wheels have the same external dimensions so cornering feel is not compromised.



27.5+/29"

DiMMiX

BEREIFUNG / TIRES



BOSCH CX ENGINE



GRAVITY CASTING

MACINA FOGO

271 11 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT



27.5"/29"

Dimmix



15 17 19 21
38 43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

E-HARDTAIL

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Fogo 27.5" + , Alloy Hardtail, boost 148mm Battery full-Integrated
FORK	Fox 34 A Float, Rhythm, GripRem. -T-15x110 29" -Ø34,120mm, tapered alu, 15x110QR
HEADSET	KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10
STEM	KTM Team KT-6 7°

BAR	KTM Team HB-R101 rize: 25mm, 9°, 740
GRIP	KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE	Shimano Zee M640B 4-piston/ Rotor 203-180
SHIFTLEVER	Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR	Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET	Shimano M7000-1111-46
PEDAL	VP-539 black
WHEELSET	DT H1900 Hybrid F: 29" R: 27.5" plus B/B Tubeless DT Swiss straightpull - Boost 110/148
TIRE	F: 29", R: 27.5 plus F: Schwalbe Fat Albert, snakeskin, Addix, 60-622, R: Schwalbe Nobby Nic, snakeskin, Addix, 70-584

SADDLE	Selle Italia Nepal OE
SEATPOST	KTM Comp JD-YSP12L hydr.adj. Post 120-410 /30.9
WEIGHT	00 kg

Black matt (toxicorange)

	798417100	Macina Fogo 271	15"/38/116
	798417103	Macina Fogo 271	17"/43/116
	798417108	Macina Fogo 271	19"/48/116
	798417113	Macina Fogo 271	21"/53/116



MACINA FOGO

272 11 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT

27.5+

15 17 19 21
38 43 48 53
cm

BIKE CATEGORY
E3



47

E-HARDTAIL

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Fogo 27.5+ , Alloy Hardtail, boost 148mm Battery full-Integrated
FORK	Suntour Aion 35. air, RLR, T-15x110 27.5" + Ø35 -120mm, tapered alu, 15x110
HEADSET	KTM Team B303AM 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	Shimano M6000 / Rotor 203-180
SHIFTLEVER	Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR	Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET	Shimano M7000-1111-46
PEDAL	VP-539 black
WHEELSET	KTM Line 27.5" + B/B Ryde Edge 35 / Shimano Deore - Boost 110/148
TIRE	Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding - 70-584

SADDLE	Selle Italia X3 XP
SEATPOST	KTM Comp JD-YSP12L hydr.adj. Post 120-410 /30.9
WEIGHT	00 kg

Black matt (toxicorange)

	798418100	Macina Fogo 272	15"/38/116
	798418103	Macina Fogo 272	17"/43/116
	798418108	Macina Fogo 272	19"/48/116
	798418113	Macina Fogo 272	21"/53/116

MACINA FOGO

273 10 SI-CX5P

1x10

SHIMANO
DEORE

27.5+

15 17 19 21
38 43 48 53
cm

BIKE CATEGORY
E3

E-HARDTAIL



48

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powerpack 13.9Ah - 500Wh

DISPLAY Purion Display

FRAME Macina Fogo 27.5+ , Alloy
Hardtail, boost 148mm
Battery semi-integrated

FORK Suntour xcr34 air-RLR, T, 15TAx110
27.5+ Ø34 -120mm, tapered alu, 15x110

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +10

STEM KTM Comp ST-92A, 7°

BAR KTM Comp HB-R101 size: 25mm, 9°, 740

GRIP KTM Team VL6--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps

BRAKE Shimano M6000 / Rotor 203-180

SHIFTLEVER Shimano Deore T6000-10

R. DERAILLEUR Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)

SPROCKET Shimano HG500-10 11-42

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line 27.5"+ B/B

Ryde Edge 35 / Shimano Deore - Boost 110/148

TIRE Schwalbe Nobby Nic, Perf.-folding - 70-584

SADDLE Selle Italia X3 XP

SEATPOST KTM Comp JD-YSP12L hydr.adj.

Post 120-410 /30.9

WEIGHT 00 kg

Black matt (white)

✓ 798419100 Macina Fogo 273 15"/38/106

✓ 798419103 Macina Fogo 273 17"/43/106

✓ 798419108 Macina Fogo 273 19"/48/106

✓ 798419113 Macina Fogo 273 21"/53/106

MACINA FREEZE

261 11 CL-CX51

1x11

SHIMANO
XT



17 19 21
43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

E-HARDTAIL

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Freeze 26" Alloy
Fatbike, boost 170mm
Battery on Downtube
FORK RockShox Bluto RL 26" SA-T-15x150
26"-80mm, tapered alu, 15x150 maxle light

HEADSET KTM Team B303AM 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 MT500/ Rotor 180-180
SHIFTLEVER Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET Shimano M7000-1111-46
PEDAL VP-539 black
WHEELSET Hayes Mulefut 80 Wheelset 26"

TIRE Schwalbe Jumbo Jim, Snake-skin,
Addix - 100-559
SADDLE Selle Italia Nepal OE
SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/400
WEIGHT 00 kg

Black matt (toxicorange)

798421103 Freeze 261 17"/43/116
 798421108 Freeze 261 19"/48/116
 798421113 Freeze 261 21"/53/116

MACINA MIGHTY

291 11 SI-CX5I

1x11

SHIMANO
XT

XL
BIKE



160 KG
Zuladung



17 19 21 22.5
43 48 53 57
cm



BIKE CATEGORY
E2

E-CASUAL



50



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina 29", Alloy, Hardtail, boost 148mm
Battery semi-integrated
FORK Suntour AION 35 RLR, T, 15x110
29"+ Ø35-100mm, tapered alu, 15x110
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM Ergotec Piranha 7°
BAR Ergotec Lowrider, 15mm, 12°, 720mm
GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano Zee M640B 4-piston/ Rotor 203-180
SHIFTLEVER Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET Shimano M7000-11-11-46
PEDAL VP-197 Alloy-light
WHEELSET KTM Team Trail 29" Sunringle/DT350
DT Swiss 350 classic - Boost 110/148

TIRE Schwalbe Smart Sam +, Snake-skin, Addix - 57-622
SADDLE Selle Royal Viaggio (8mm Rails)
SEATPOST Ergotec Scalar, 10mm Offset- 30.9/400
WEIGHT 00 kg

Black matt (toxicorange)

798422103 Mighty 291 17"/43/116
 798422108 Mighty 291 19"/48/116
 798422113 Mighty 291 21"/53/116
 798422117 Mighty 291 22.5"/57/116

MOCINA RACE / ACTION



E-HARDTAIL

KTM
BIKE INDUSTRIES

Das beliebte Macina Race / Macina Action sind die Meister aller Klassen und treue Begleiter.

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. Speziell des Technologie des Gravity Casting verbessern die Steifigkeit des Rahmens enorm.

**THE
MASTER
PIECE
IS
FINISHED.**

The popular Macina Race / Macina Action are the masters of all classes and loyal companions.

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 hydroforming, 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.

100mm

FEDERWEG / TRAVEL

CX

BOSCH CX ENGINE



GRAVITY CASTING

MACINA RACE

291 11 PT-CX5I

1x11

SHIMANO
XT



17 19 21
43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

53



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

E-HARDTAIL

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME Macina MTB 29", Alloy, Hardtail, boost 148mm
Battery full-integrated
FORK Fox 32 A Float SC, Perf. GripRem. - T-15x110
29"-100mm, tapered alu, 15x110QR
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Team KT-6 7°
BAR KTM Team HB-FB21L -2X flat 9°, 700
GRIP KTM Team VLG-775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano Deore XT M8000 / Rotor 180-180
SHIFTLEVER Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET Shimano M7000-1111-46
PEDAL VP-197 Alloy-light
WHEELSET DT H1900 Hybrid 29" B/B Tubeless
DT Swiss straightpull - Boost 110/148

TIRE Schwalbe Rocket Ron, LiteSkin.
Addix - 57-622
SADDLE Selle Italia X3 XP
SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/400
WEIGHT 00 kg

Black matt (orange)
798424103 Race 291 17"/43/116
798424108 Race 291 19"/48/116
798424113 Race 291 21"/53/116

MACINA RACE

292 11 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT



17 19 21
43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3

E-HARDTAIL



54

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina MTB 29" , Alloy, Hardtail, boost 148mm
Battery full-Integrated
FORK RockShox Recon RL, Rem.-soloair-T-15x110
29" -100mm, tapered alu, 15x110 maxle light
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Team KT-6 7°
BAR KTM Team HB-FB21L -2X flat 9°, 700
GRIP KTM Team VLG-775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano SLX M7000 / Rotor 180-180
SHIFTLEVER Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET Shimano M7000-1111-46
PEDAL VP-195-E MTB Alloy Pedal
WHEELSET KTM Line 29"
Ambrosio 23/ Shimano SLX - Boost 110/148

TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform.
SADDLE Addix - 57-622
Selle Italia X3 XP
SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/400
WEIGHT 00 kg

Black matt (orange)
 798425103 Race 292 17"/43/116
 798425108 Race 292 19"/48/116
 798425113 Race 292 21"/53/116

MACINA RACE

293 11 PT-CX5I

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
SLX



17 19 21
43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3



55

E-HARDTAIL

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina MTB 29", Alloy, Hardtail, boost 148mm
Battery full-Integrated
FORK Suntour XCR 32, air-RLR, T-15x100
29"-100mm, tapered, 100/15TA
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-FB21L -2X flat 9°, 700
GRIP KTM Team VLG-775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano M396/395 / Rotor 180-180
SHIFTLEVER Shimano SLX M7000-11
R. DERAILLEUR Shimano SLX M7000 GS shadow +
SPROCKET Shimano M7000-1111-46
PEDAL VP-195-E MTB Alloy Pedal
WHEELSET KTM Line 29"
Ambrosio 23/ Shimano Deore - Boost 148

TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform.
Addix - 57-622
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/400
WEIGHT 00 kg

Black matt (white+orange)
 798426103 Race 293 17"/43/116
 798426108 Race 293 19"/48/116
 798426113 Race 293 21"/53/116

MACINA RACE

273 11 PT-CX5I

1x11

SHIMANO
SLX



15 17 19
18 43 48
cm



BIKE CATEGORY

E3

E-HARDTAIL

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina MTB 27.5", Alloy
Hardtail, boost 148mm
Battery full-Integrated

FORK Suntour XCR 32, air-RLR, T-15x100
27.5"-100mm, tapered, 100/15TA

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Comp ST-92A, 7"

BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9", 680

GRIP KTM Team VLG--775-12D2
Diamond fin/2 Clamps

BRAKE Shimano M396/395 / Rotor 180-180

SHIFTLEVER Shimano SLX M7000-11

R. DERAILLEUR Shimano SLX M7000 GS shadow +

SPROCKET Shimano M7000-11 11-46

PEDAL VP-195-E-MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line 27.5"

Ambrosio 23/ Shimano Deore - Boost 148

TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 57-584

SADDLE KTM VL-3381

SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350

WEIGHT 00 kg



Black matt (white+orange)



White matt (dove+green)

- 798427100 Macina Race 273 15"/38/11G
- 798427103 Macina Race 273 17"/43/11G
- 798427108 Macina Race 273 19"/48/11G

- 798427130 Macina Race 273 15"/38/11G
- 798427133 Macina Race 273 17"/43/11G
- 798427138 Macina Race 273 19"/48/11G

MACINA ACTION

291 10 SI-CX5I

1×10

SHIMANO
DEORE



17 19 21
43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3

57



E-HARDTAIL

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina MTB 29" , Alloy, Hardtail, boost 148mm
Battery semi-integrated
FORK Suntour XCR 32, coil-L0, T-15x100
29"-100mm, tapered, 100/15TA
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Comp ST-92A, 7°
BAR KTM Comp HB-FB21L -2X flat 9°, 700
GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps
BRAKE Shimano M396/395 / Rotor 180-180
SHIFTLEVER Shimano Deore T6000-10
R. DERAILLEUR Shimano Deore M8000 GS shadow + (-42T)
SPROCKET VP-195-E MTB AlloyPedal
PEDAL KTM Line 29"
WHEELSET Ambrosio 23/ Shimano Deore - Boost 148
Schwalbe Smart Sam, Perform,

TIRE Addix - 57-622
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/400
WEIGHT 00 kg

Black matt (blue)

✓ 798428103 Macina Action 291 17"/43/106
✓ 798428108 Macina Action 291 19"/48/106
✓ 798428113 Macina Action 291 21"/53/106

MACINA ACTION

271 10 SI-CX5I

1×10

SHIMANO
DEORE



15 17 19
38 43 48
cm



BIKE CATEGORY

E3

E-HARDTAIL



58

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX	STEM KTM Comp ST-92A, 7°	TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 57-584
BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh	BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680	SADDLE KTM VL-3381
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist	GRIP KTM Team VLG--775-12D2 Diamond fin/2 Clamps	SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350
FRAME Macina MTB 27.5", Alloy, Hardtail, boost 148mm Battery semi-integrated	BRAKE Shimano M396/395 / Rotor 180-180	WEIGHT 00 kg
FORK Suntour XCR 32, coil-L0, T-15x100 27.5"-100mm, tapered, 100/15TA	SHIFTLEVER Shimano Deore T6000-10	Black matt (blue)
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5	R. DERAILLEUR Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)	798429100 Macina Action 271 15"/38/106
	SPROCKET Shimano HG500-10 11-42	798429103 Macina Action 271 17"/43/106
	PEDAL VP-195-E-MTB Alloy Pedal	798429108 Macina Action 271 19"/48/106
	WHEELSET KTM Line 27.5" Ambrosio 23/ Shimano Deore - Boost 148	

MACINA ACTION

292 9 SI-CX4I

1×9

SHIMANO
DEORE



17 19 21
43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3



59

E-HARDTAIL

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX	STEM	KTM Comp ST-92A, 7°	TIRE	Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 57-622
BATTERY	Powerpack 13.4Ah - 500Wh	BAR	KTM Comp HB-FB21L -2X flat 9°, 700	SADDLE	KTM VL-3381
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist	GRIP	KTM Line VLG-1546A	SEATPOST	KTM Comp SP-DC1K 30.9/400
FRAME	Macina MTB 29" , Alloy, Hardtail, boost 148mm Battery semi-integrated	BRAKE	Shimano M315 / Rotor 180-180	WEIGHT	00 kg
FORK	Suntour XCR 32, coil-LO, T-15x100 29"-100mm, tapered, 100/15TA	SHIFTLEVER	Shimano Altus M2000-9		
HEADSET	KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5	R. DERAILLEUR	Shimano Deore M592 SGS-shadow		
		SPROCKET	Shimano HG200-9 black 11-36		
		PEDAL	VP-195-E MTB AlloyPedal		
		WHEELSET	KTM Line 29" Ambrosio 23/ Shimano Deore - Boost 148		
				Black matt (blue)	
					798430103 Macina Action 292 17"/43/96
					798430108 Macina Action 292 19"/48/96
					798430113 Macina Action 292 21"/53/96

MACINA FORCE

291 9 CL-CX4P

1×9

SHIMANO
DEORE



17 19 21
43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3

61



E-HARDTAIL

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY Purion Display

FRAME Macina MTB 29" , Alloy
Hardtail
Battery on Downtube

FORK Suntour XCR 32 Coil-L0
29"-100mm, 1.1/8" , 9QR + Gabelkonus tapered

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Comp ST-92A, 7°

BAR KTM Comp HB-FB21L -2X flat 9° , 700

GRIP KTM Line VLG-1546A

BRAKE Shimano M315 / Rotor 180-180

SHIFTLEVER Shimano Altus M2000-9

R. DERAILLEUR Shimano Deore M592 SGS-shadow

SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line 29"

TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform. Addix - 57-622

SADDLE KTM VL-3381

SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/400

WEIGHT 00 kg

Black matt (orange)

 798432103 Macina Force 291 17"/43/96

 798432108 Macina Force 291 19"/48/96

 798432113 Macina Force 291 21"/53/96

MACINA FORCE

271 9 CL-CX4P

1×9

SHIMANO
DEORE



15 17 19
38 43 48
cm



BIKE CATEGORY

E3

E-HARDTAIL



62

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY Purion Display

FRAME Macina MTB 27.5", Alloy
Hardtail
Battery on Downtube

FORK Suntour XCR 32 Coil-L0
27.5"-100mm, 1.1/8", 9QR + Gabelkonus tapered

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5
STEM KTM Comp ST-92A, 7"
BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680
GRIP KTM Line VLG-1546A
BRAKE Shimano M315 / Rotor 180-180
SHIFTLEVER Shimano Altus M2000-9
R. DERAILLEUR Shimano Deore M592 SGS-shadow
SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36
PEDAL VP-195-E MTB Alloy Pedal
WHEELSET KTM Line 27.5"

TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 57-584
SADDLE KTM VL-3381
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350
WEIGHT 00 kg

Black matt (orange)

798433100 Macina Force 271 15"/38/96
 798433103 Macina Force 271 17"/43/96
 798433108 Macina Force 271 19"/48/96

MACINA FORCE

292 9 CL-14P

1×9

SHIMANO
ALTUS



17 19 21
43 48 53
cm



BIKE CATEGORY

E3

63



E-HARDTAIL

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE 2018 (40Nm)
BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY Purion Display, 2Ah Ladegerät

FRAME Macina MTB 29" , Alloy
Hardtail
Battery on Downtube

FORK Suntour XCR 32 Coil-L0
29"-100mm, 1.1/8" , 9QR + Gabelkonus tapered

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Comp ST-92A, 7°

BAR KTM Comp HB-FB21L -2X flat 9°, 700

GRIP KTM Line VLG-1546A

BRAKE Shimano M315 / Rotor 180-180

SHIFTLEVER Shimano Altus M2000-9

R. DERAILLEUR Shimano Altus M2000 SGS-shadow

SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line CC 29"

TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 57-622

SADDLE KTM VL-3379

SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/400

WEIGHT 00 kg

Black matt (red+white)

798434103 Macina Force 292 17"/43/96

798434108 Macina Force 292 19"/48/96

798434113 Macina Force 292 21"/53/96

MACINA FORCE

272 9 CL-A4P

1×9

SHIMANO
ALTUS



15 17 19
38 43 48
cm



BIKE CATEGORY

E3

E-HARDTAIL



64

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE 2018 (40Nm)

BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh

DISPLAY Purion Display, 2Ah Ladegerät

FRAME Macina MTB 27.5", Alloy
Hardtail

Battery on Downtube

FORK Suntour XCR 32 Coil-L0

27.5"-100mm, 1.1/8", 9QR + Gabelkonus tapered

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Comp ST-92A, 7"

BAR KTM Comp HB-RB11L, rizer-15-9°, 680

GRIP KTM Line VLG-1546A

BRAKE Shimano M315 / Rotor 180-180

SHIFTLEVER Shimano Altus M2000-9

R. DERAILLEUR Shimano Altus M2000 SGS-shadow

SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line 27.5"

TIRE Schwalbe Smart Sam Perf. 57-584

SADDLE KTM VL-3381

SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 30.9/350

WEIGHT 00 kg

Black matt (red+white)

798435100 Macina Force 272 15"/38/96

798435103 Macina Force 272 17"/43/96

798435108 Macina Force 272 19"/48/96

MACINA MINI ME

241 CL-N41

1×9

SHIMANO
DEORE



13
34
cm



BIKE CATEGORY

E3



65

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.
- Die höchstzulässige Gesamtbelastung liegt bei 50 kg (Fahrer + Gepäck).

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.

Beachten Sie bitte auch sämtliche weiteren Hinweise in den Bedienungsanleitungen!

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE 2018 (40Nm)
BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina MTB 24" Alloy
Hardtail
Battery on Downtube
FORK Suntour XCR LO 24" (air)
24"-63mm, 1-1/8", 90R

HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Comp ST-92A, 7"
BAR KTM Comp HB-FB12L -flat, 560mm
GRIP KTM Line VLG-1546A
BRAKE Shimano M315 / Rotor 180-180
SHIFTLEVER Shimano Altus M2000-9
R. DERAILLEUR Shimano Deore M591
SPROCKET Shimano HG300-9 11-34
PEDAL VP-225
WHEELSET KTM Line CC 24"

TIRE Schwalbe Table Top, Perform. Addix - 57-507
SADDLE KTM VL- 5110
SEATPOST KTM Comp SP-DC1K 27.2/300
WEIGHT 00 kg

Black matt (orange)

798436100 Macina Mini Me 241 34/96





E-OFFROAD

E-OFFROAD



MACINA CROSS

XT11 PT-CX5+

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT

46 51 56 60
cm

46 51
cm



BIKE CATEGORY

E2



69

E-OFFROAD

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	NYON LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Offroad Alloy Crossbike, Disc (angle-limit) Battery full-Integrated
FORK	Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 15TA
HEADSET	KTM VP-spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM	KTM Team KT-6 7°

BAR	KTM Team JD-442A Lowrizer, 640
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend orange
BRAKE	Shimano Deore XT T8000 / Rotor 180-160
SHIFTLEVER	Shimano Deore XT M8000-11
R. DERAILLEUR	Shimano Deore XT M8000 GS shadow +
SPROCKET	Shimano M7000-1111-46
PEDAL	VP-197 Alloy-light
WHEELSET	KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore XT
TIRE	Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 47-622
SADDLE	KTM VL-3379
SEATPOST	KTM Team SP-619K 30.9/350

KICKSTAND	Hebie 0662 Hinterbauständer
WEIGHT	00 kg

Black matt (orange)

	798438106	Macina Cross XT11 CX5+	HE 46
	798438111	Macina Cross XT11 CX5+	HE 51
	798438116	Macina Cross XT11 CX5+	HE 56
	798438120	Macina Cross XT11 CX5+	HE 60
	798438206	Macina Cross XT11 CX5+	DA 46
	798438211	Macina Cross XT11 CX5+	DA 51

MACINA CROSS

XT11 PT-CX5I

1x11

SHIMANO
XT

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2

E-OFFROAD

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



70

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Trekking Offroad Alloy
Crossbike, Disc (angle-limit)
Battery full-Integrated

FORK Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K)
700C-63mm, 1.1/8" steel, 15TA

HEADSET KTM VP-spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")

STEM KTM Team KT-6 7°

BAR KTM Team JD-442A Lowrizer, 640

GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend

BRAKE Shimano Deore XT T8000 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER Shimano Deore XT M8000-11

R. DERAILLEUR Shimano Deore XT M8000 GS shadow +

SPROCKET Shimano M7000-1111-46

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Deore XT

TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 47-622

SADDLE KTM VL-3379

SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/350

KICKSTAND Hebie 0662 Hinterbauständer

WEIGHT 00 kg

Black matt (white+red)

798439106 Macina Cross XT 11 CX5 HE 46

798439111 Macina Cross XT 11 CX5 HE 51

798439116 Macina Cross XT 11 CX5 HE 56

798439120 Macina Cross XT 11 CX5 HE 60

798439206 Macina Cross XT 11 CX5 DA 46

798439211 Macina Cross XT 11 CX5 DA 51

798439216 Macina Cross XT 11 CX5 DA 56

MACINA CROSS

11 PT-CX5I

1x11

SHIMANO
SLX

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



71

E-OFFROAD

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Offroad Alloy Crossbike, Disc (angle-limit) Battery full-Integrated
FORK	Suntour NCX-D coil, LO (SF18K) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR
HEADSET	KTM VP-spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM	KTM Comp ST-58A, 17°

BAR	KTM Comp JD-442A Lowrizer, 640
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE	Shimano Deore T445 / Rotor 180-160
SHIFTLEVER	Shimano SLX M7000-11
R. DERAILLEUR	Shimano SLX M7000 GS shadow +
SPROCKET	Shimano M7000-1111-46
PEDAL	VP-195-E MTB Alloy Pedal
WHEELSET	KTM Line 700C Ambrosio / Shimano Deore
TIRE	Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 47-622
SADDLE	KTM VL-3379
SEATPOST	KTM Line SP-612N 30.9/350

KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
WEIGHT	00 kg

White matt (black+red)

	798440106	Macina Cross 11 CX5	HE 46
	798440111	Macina Cross 11 CX5	HE 51
	798440116	Macina Cross 11 CX5	HE 56
	798440120	Macina Cross 11 CX5	HE 60
	798440206	MacinaCross 11 CX5	DA 46
	798440211	Macina Cross 11 CX5	DA 51
	798440216	Macina Cross 11 CX5	DA 56

MACINA CROSS

10 SI-CX5I

1x10

SHIMANO
DEORE

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2

E-OFFROAD



72

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Trekking Offroad Alloy
Crossbike, Disc
Battery semi-integrated

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

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 17°

BAR KTM Comp JD-442A Lowrizer, 640

GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend

BRAKE Shimano M365 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER Shimano Deore T6000-10

R. DERAILLEUR Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)

SPROCKET Shimano HG500-10 11-42

PEDAL VP-195-E MTB Alloy Pedal

WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Deore

TIRE Schwalbe Smart Sam, Perform, Addix - 47-622

SADDLE KTM VL-3379

SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

WEIGHT 00 kg

Black matt (red+white)

798441106 Macina Cross 10 CX5 HE 46

798441111 Macina Cross 10 CX5 HE 51

798441116 Macina Cross 10 CX5 HE 56

798441120 Macina Cross 10 CX5 HE 60

798441206 Macina Cross 10 CX5 DA 46

798441211 Macina Cross 10 CX5 DA 51

798441216 Macina Cross 10 CX5 DA 56

MACINA CROSS

SI-CX4I

1×9

SHIMANO
DEORE

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2



73

E-OFFROAD

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX

BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Trekking Offroad Alloy
Crossbike, Disc
Battery semi-integrated

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

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 17°

BAR KTM Comp JD-442A Lowrizer, 640

GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend

BRAKE Shimano M315 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER Shimano Altus M2000-9

R. DERAILLEUR Shimano Deore M592 SGS-shadow

SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36

PEDAL VP-195-E MTB Alloy Pedal

WHEELSET KTM Line 700C
Ambrosio / Shimano Deore

TIRE Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE KTM VL-3379

SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

WEIGHT 00 kg

Black matt (orange)

798442106 Macina Cross 9 CX4 HE 46

798442111 Macina Cross 9 CX4 HE 51

798442116 Macina Cross 9 CX4 HE 56

798442120 Macina Cross 9 CX4 HE 60

798442206 Macina Cross 9 CX4 DA 46

798442211 Macina Cross 9 CX4 DA 51

798442216 Macina Cross 9 CX4 DA 56

MACINA CROSS

CL 9 CL-A4P

1×9

SHIMANO
ALTUS

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2

E-OFFROAD



74

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE 2018 (40Nm)

BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh

DISPLAY Purion Display, 2Ah Ladegerät

FRAME Macina Trekking Offroad Alloy
Crossbike, Disc
Battery on Downtube

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

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 17°

BAR KTM Comp JD-442A Lowrizer, 640

GRIP KTM Line VLG-1546A

BRAKE Shimano M315 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER Shimano Altus M2000-9

R. DERAILLEUR Shimano Altus M2000 SGS-shadow

SPROCKET Shimano HG200-9 black 11-36

PEDAL VP-195-E MTB AlloyPedal

WHEELSET KTM Line 700C

TIRE Schwalbe Marathon Mondial 42-622

SADDLE KTM VL-3379

SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/350

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

WEIGHT 00 kg

Black matt (orange)

798443106 Macina Cross 9 A4 HE 46/9G

798443111 Macina Cross 9 A4 HE 51/9G

798443116 Macina Cross 9 A4 HE 56/9G

798443120 Macina Cross 9 A4 HE 60/9G

798443206 Macina Cross 9 A4 DA 46/9G

798443211 Macina Cross 9 A4 DA 51/9G

798443216 Macina Cross 9 A4 DA 56/9G

MOCINA FLITE



E-OFFROAD

KTM
BIKE INDUSTRIES

Der chice Überflieger unter den E-Bikes. Das schnittige, sportive E-Bike maßgeschneidert wie Dein Anzug. Dabei ist das Macina Flite sehr vielseitig.

Perfekt um rasch in die Arbeit oder durch das Innenstadtgewühl zum nächsten Termin zu gelangen. Ebenso der ideale Companio für sportlich ausgedehnte Touren am Wochenende. Das E-Commuter bike besitzt einen komfortablen Rennradlenker, aerodynamische Felgen, hydraulische Disc 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 stylischen Lifestyle E-Bike.

**TRULY
GIVES
YOU
WINGS.**

**A true performance E-Bike.
The sleek, sporty E-Bike built for you.
The Macina Flite is exceptionally
versatile, perfect for the commute
work or a leisure ride into the hills.**

Its 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 Display. 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.

CX

BOSCH CX MOTOR / ENGINE

40 mm

HEADSHOCK FEDERGABEL / FORK

WINGEE

GEPÄCKTRÄGER / CARRIER

MACINA FLITE

11 PT-CX5P

1x11

SRAM
APEX

46 51 56 60
cm



BIKE CATEGORY
E2

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

E-OFFROAD

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCLINE CX

BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Purion Display

FRAME Macina Trekking Offroad Alloy
Crossbike, Disc
Battery full-Integrated

FORK Postmoderne AlloyFork - Headshock
700C - 40mm, 15mm TA

HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5

STEM KTM Team KT-6 7°

BAR KTM Team Racebar "Modell flight"

GRIP KTM VL-Tape

BRAKE Sram Apex Disc / 180-160

SHIFTLEVER Sram Apex

R. DERAILLEUR Sram Apex

CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS)

SPROCKET Sram Apex 11-42

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

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F DT Swiss 370 classic

TIRE Schwalbe G-One allround, Microskin, 40-622

SADDLE KTM VL-3379

SEATPOST KTM Team SP-619K 350/30.9

KICKSTAND Hebie 0662 Hinterbauständer

WEIGHT 00 kg

Black matt (black glossy)

798445106 Macina Flite 11 CX5 HE 46

798445111 Macina Flite 11 CX5 HE 51

798445116 Macina Flite 11 CX5 HE 56

798445120 Macina Flite 11 CX5 HE 60

MACINA FLITE

STREET 11 PT-CX5P

1x11

SRAM
APEX

46 51 56 60
cm



BIKE CATEGORY
E2

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



E-ONROAD

78

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Purion Display

FRAME Macina Trekking Onroad Alloy, Trekking.Disc
Battery full-Integrated
FORK Postmoderne AlloyFork - Headshock
700C - 40mm, 15mm TA
HEADSET KTM Team B303AM drop/in-tapered, +5
STEM KTM Team KT-6 7°
BAR KTM Team Racebar "Modell flight"

GRIP KTM VL-Tape
BRAKE Sram Apex Disc / 180-160
SHIFTLEVER Sram Apex
R. DERAILLEUR Sram Apex
CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS)
SPROCKET Sram Apex 11-42
PEDAL VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
WHEELSET KTM Line 700C
HUB F DT Swiss 370 classic
TIRE Schwalbe G-One allround, Microskin, 40-622
SADDLE KTM VL-3379
SEATPOST KTM Team SP-619K 350/30.9

KICKSTAND Hebie 0662 Hinterbauständer
MUDGUARD Tubus Alu 46
CARRIER Tubus Wingee Type
LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Schutzblechrücklicht Xeltec Mini, 6VDC
WEIGHT 00 kg

Black matt (black glossy)

798446106 Macina Flite Street 11 CX5 HE 46
 798446111 Macina Flite Street 11 CX5 HE 51
 798446116 Macina Flite Street 11 CX5 HE 56
 798446120 Macina Flite Street 11 CX5 HE 60



E-ONROAD

E-ONROAD

MACINA GRAN



E-ONROAD

KTM
BIKE INDUSTRIES

**Darauf habt ihr gewartet:
Das Macina Gran ist der Urban
Cruiser für das tägliche Pendeln,
dem Weg zur Eisdielen oder zur Oper.
Dieses schicke Alltagsrad hat aber
sicher nichts Alltägliches.**

Mit der wartungsfreien 8 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 vielseitige Packtaschen zum Einsatz kommen. Der Bosch Performance Motor sowie der vollintegrierte 500Wh PowerTube Akku geben dir die nötige Unterstützung um deine Ziele zu erreichen.

**YOUR
CHARMING
DAILY
COMPAN-
ION.**

**This is what you've been waiting
for: the Macina Gran is the E-Bike
for every day commuting. This chic
day-to-day bike is definitely
not ordinary.**

With its maintenance-free 8speed 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.

8G NEXUS
RAPIDFIRE PLUS

40 mm
HEADSHOCK FEDERGABEL / FORK

WINGEE
GEPÄCKTRÄGER / CARRIER



MOCINA SPORT & STYLE



E-ONROAD

KTM
BIKE INDUSTRIES

**Darauf habt ihr gewartet:
Das Macina Gran ist der Urban
Cruiser für das tägliche Pendeln,
dem Weg zur Eisdielen oder zur Oper.
Dieses schicke Alltagsrad hat aber
sicher nichts Alltägliches.**

Mit der wartungsfreien 8 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 vielseitige Packtaschen zum Einsatz kommen. Der Bosch Performance Motor sowie der vollintegrierte 500Wh PowerTube Akku geben dir die nötige Unterstützung um deine Ziele zu erreichen.

**HIER
BITTE
EIN
HEADLINE
TEXT.**

**This is what you've been waiting
for: the Macina Gran is the E-Bike
for every day commuting. This chic
day-to-day bike is definitely
not ordinary.**

With its maintenance-free 8speed 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.

1

FAKTEN

2

FAKTEN

3

FAKTEN

MACINA SPORT

XT11 PT-CX5+

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*

1x11

SHIMANO
XT

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2



87

E-ONROAD

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX	BRAKE	Shimano Deore XT T8000 / Rotor 180-160	LAMP F	B+M Lumotec IQ-X, LED-150 Lux, Sens+TF, DC5-60V, 7W
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh	SHIFTLEVER	Shimano Deore XT M8000-11	LAMP R	B+M Toplight View, LED, 6VDC
DISPLAY	NYON LCD Display, Remote w/Walkassist	R. DERAILLEUR	Shimano Deore XT M8000 GS shadow +	WEIGHT	00 kg
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy Trekking, Disc (angle-limit) Battery full-Integrated	CRANKSET	KTM Kappa 170mm (ISIS)	Black matt (grey+orange glossy)	
FORK	Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K) Sp: air spring, Lockout	SPROCKET	Shimano M7000-11 11-46		798449106 Macina Sport 11 CX5+ HE 46
HEADSET	KTM VP- spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")	PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)		798449111 Macina Sport 11 CX5+ HE 51
STEM	KTM Team KT-6 7°	WHEELSET	KTM Line 700C		798449116 Macina Sport 11 CX5+ HE 56
BAR	KTM Team JD-442A Lowrizer, 640	HUB F	Ambrosio / Shimano Deore XT		798449120 Macina Sport 11 CX5+ HE 60
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend	TIRE	Schwalbe Marathon Mondial 42-622		798449206 Macina Sport 11 CX5+ DA 46
		SADDLE	Selle Royal Ariel		798449211 Macina Sport 11 CX5+ DA 51
		SEATPOST	KTM Team SP-619K 30.9/350		798449216 Macina Sport 11 CX5+ DA 56
		KICKSTAND	Hebie 0662 Hinterbauständer		
		MUDGUARD	SKS Trekking A46R		
		CARRIER	KTM Racktime E-Bike sport /light		

MACINA SPORT

XT11 PT-CX5I

1x11

SHIMANO
XT

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2

E-ONROAD

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



88

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE CX
BATTERY Powertube 13,4Ah - 500Wh
DISPLAY NYON LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Trekking Onroad Alloy
Trekking, Disc (angle-limit)
Battery full-Integrated

FORK Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K)
Sp: air spring, Lockout

HEADSET KTM VP- spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")

STEM KTM Team KT-6 7°

BAR KTM Team JD-442A Lowrizer, 640

GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend

BRAKE Shimano Deore XT T8000 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER Shimano Deore XT M8000-11

R. DERAILLEUR Shimano Deore XT M8000 GS shadow +

CRANKSET KTM Kappa 170mm (ISIS)

SPROCKET Shimano M7000-11 11-46

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

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F Ambrosio / Shimano Deore XT

TIRE Schwabe Marathon Mondial 42-622

SADDLE Selle Royal Ariel

SEATPOST KTM Team SP-619K 30.9/350

KICKSTAND Hebie 0662 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking A46R

CARRIER KTM Racktime E-Bike sport /light

LAMP F B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux,
Sens+TF, 6VDC

LAMP R B+M Toplight View, LED, 6VDC

WEIGHT 00 kg

Black matt (white)

798450106 Macina Sport 11 CX5 HE 46

798450111 Macina Sport 11 CX5 HE 51

798450116 Macina Sport 11 CX5 HE 56

798450120 Macina Sport 11 CX5 HE 60

798450206 Macina Sport 11 CX5 DA 46

798450211 Macina Sport 11 CX5 DA 51

798450216 Macina Sport 11 CX5 DA 56

MACINA SPORT

11 PT-CX5I

1x11

SHIMANO
SLX

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



89

E-ONROAD

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy Trekking, Disc (angle-limit) Battery full-Integrated
FORK	Suntour NCX-D coil, LO (SF18K) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	KTM VP-spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM	KTM Comp ST-58A, 17"
BAR	KTM Comp JD-442A Lowrizer, 640
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE	Shimano Deore T6000 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER	Shimano SLX M7000-11
R. DERAILLEUR	Shimano SLX M7000 GS shadow +
CRANKSET	KTM Kappa 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano M7000-11 11-46
PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano SLX
TIRE	Schwalbe Marathon Mondial 42-622
SADDLE	Selle Royal Ariel
SEATPOST	KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND	Hebie 0662 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A46R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike sport /light
LAMP F	B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight View, LED, 6VDC

WEIGHT 00 kg

Black matt (orange)

	798451106	Macina Sport 11 CX5	HE 46
	798451111	Macina Sport 11 CX5	HE 51
	798451116	Macina Sport 11 CX5	HE 56
	798451120	Macina Sport 11 CX5	HE 60
	798451206	Macina Sport 11 CX5	DA 46
	798451211	Macina Sport 11 CX5	DA 51
	798451216	Macina Sport 11 CX5	DA 56
	798451506	Macina Sport 11 CX5	US 46
	798451511	Macina Sport 11 CX5	US 51
	798451516	Macina Sport 11 CX5	US 56

MACINA SPORT

10 SI-CX5I

1x10

SHIMANO
DEORE

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2

E-ONROAD



90

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy Trekking Disc Battery semi-integrated
FORK	Suntour NCX-D coil, LO (SF17) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Comp ST-58A, 17°
BAR	KTM Comp JD-442A Lowrizer, 640
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE	Shimano Deore T6000 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER	Shimano Deore T6000-10
R. DERAILLEUR	Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano HG500-10 11-42
PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Deore
TIRE	Schwalbe Marathon Mondial 42-622
SADDLE	Selle Royal Ariel
SEATPOST	KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND	Hebie 0662 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A46R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike sport /light
LAMP F	B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC

WEIGHT	00 kg
	Black matt (orange)
✔	798452106 Macina Sport 10 CX5 HE 46
✔	798452111 Macina Sport 10 CX5 HE 51
✔	798452116 Macina Sport 10 CX5 HE 56
✔	798452120 Macina Sport 10 CX5 HE 60
✔	798452206 Macina Sport 10 CX5 DA 46
✔	798452211 Macina Sport 10 CX5 DA 51
✔	798452216 Macina Sport 10 CX5 DA 56
✔	798452506 Macina Sport 10 CX5 US 46
✔	798452511 Macina Sport 10 CX5 US 51
✔	798452516 Macina Sport 10 CX5 US 56

MACINA SPORT

9 SI-CX5I

1×9

SHIMANO
DEORE

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2



91

E-ONROAD

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy Trekking Disc Battery semi-integrated
FORK	Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Comp ST-58A, 17°
BAR	KTM Comp JD-442A Lowrizer, 640
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE	Shimano M365 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER	Shimano Alivio M4000-9
R. DERAILLEUR	Shimano Deore M592 SGS-shadow
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL	VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Deore
TIRE	Schwalbe Marathon Mondial 42-622
SADDLE	Selle Royal Ariel
SEATPOST	KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A46R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike sport /light
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC

WEIGHT 00 kg

Black matt (green+white)

✓	798453106	Macina Sport 9 CX5	HE 46
✓	798453111	Macina Sport 9 CX5	HE 51
✓	798453116	Macina Sport 9 CX5	HE 56
✓	798453120	Macina Sport 9 CX5	HE 60
✓	798453206	Macina Sport 9 CX5	DA 46
✓	798453211	Macina Sport 9 CX5	DA 51
✓	798453216	Macina Sport 9 CX5	DA 56
✓	798453506	Macina Sport 9 CX5	US 46
✓	798453511	Macina Sport 9 CX5	US 51
✓	798453516	Macina Sport 9 CX5	US 56

MACINA SPORT

9 CL-CX4I

1×9

SHIMANO
DEORE

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2

E-ONROAD



MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powerpack 11.0Ah - 400Wh - Racktype for ES
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy Trekking_Disc Battery on Downtube or Racktype (Lady ES)
FORK	Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Comp ST-58A, 17°
BAR	KTM Comp JD-442A Lowrizer, 640
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE	Shimano M315 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER	Shimano Altus M2000-9
R. DERAILLEUR	Shimano Deore M592 SGS-shadow
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL	VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Deore
TIRE	Schwalbe Marathon Mondial 42-622
SADDLE	Selle Royal Ariel
SEATPOST	KTM Line SP-612N 30.9/350
KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A46R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal > für Akku
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 6VDC
LAMP R	B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht

WEIGHT 00 kg

Black matt (grey+petrol)

	798454106	Macina Sport 9 CX4	HE 46
	798454111	Macina Sport 9 CX4	HE 51
	798454116	Macina Sport 9 CX4	HE 56
	798454120	Macina Sport 9 CX4	HE 60
	798454206	Macina Sport 9 CX4	DA 46
	798454211	Macina Sport 9 CX4	DA 51
	798454216	Macina Sport 9 CX4	DA 56
	798454506	Macina Sport 9 CX4	ES 46
	798454511	Macina Sport 9 CX4	ES 51
	798454516	Macina Sport 9 CX4	ES 56

MACINA STYLE

XT11 PT-CX5I

1x11

SHIMANO
XT


46 51 56 60
cm


46 51 56
cm


46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



93

E-ONROAD

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX	SHIFTLEVER	Shimano Deore XT M8000-11	WEIGHT	00 kg
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh	R. DERAILLEUR	Shimano Deore XT M8000 GS shadow +		
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist	CRANKSET	KTM Kappa 170mm (ISIS)		
		SPROCKET	Shimano M7000-11-11-46		
		PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)		
		WHEELSET	KTM Line 700C		
		HUB F	Ambrosio / Shimano Deore XT		
		TIRE	Schwalbe Energizer plus 40-622		
		SADDLE	Selle Royal Look-In Moderate		798455206 Macina Style 11 XT CX5 DA 46
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy Trekking, Disc (angle-limit) Battery full-Integrated	SEATPOST	Suntour SP12-NCX parallelogramm-susp. 30.9/350		798455211 Macina Style 11 XT CX5 DA 51
FORK	Suntour NCX-E air, LO, 15QLC (SF18K) Sp: air spring, Lockout	KICKSTAND	Hebie 0662 Hinterbauständer		798455116 Macina Style 11 XT CX5 HE 56
HEADSET	KTM VP-spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")	MUDGUARD	SKS Trekking A46R		798455216 Macina Style 11 XT CX5 DA 56
STEM	KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar	CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal		798455506 Macina Style 11 XT CX5 US 46
BAR	KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking	LAMP F	B+M Lumotec IQ-X, LED-150 Lux, Sens+TF, DC5-60V, 7W		798455511 Macina Style 11 XT CX5 US 51
GRIP	Ergon GP3 SD OEM / w Barend	LAMP R	B+M Toplight View, LED, 6VDC		798455516 Macina Style 11 XT CX5 US 56
BRAKE	Shimano Deore XT T8000 / Rotor 180-160				

Black matt (grey+orange)

MACINA STYLE

10 PT-CX5I

1x10

SHIMANO
DEORE


46 51 56 60
cm


46 51 56
cm


46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2

E-ONROAD

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



94

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE CX
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy Trekking, Disc (angle-limit) Battery full-Integrated
FORK	Suntour NCX-D air, LO (SF18K) Sp: air spring, hydr.Lockout
HEADSET	KTM VP-spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")
STEM	KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar
BAR	KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE	Shimano Deore T6000 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER	Shimano Deore T6000-10
R. DERAILLEUR	Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)
CRANKSET	KTM Kappa 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano HG500-10 11-42
PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Deore
TIRE	Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Look-In Moderate
SEATPOST	Suntour SP12-NCX parallelogramm-susp. 30.9/350
KICKSTAND	Hebie 0662 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A46R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal
LAMP F	B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight View, LED, 6VDC

WEIGHT	00 kg
	Black matt (white+stonegrey)
	798456106 Macina Style 10 CX5 HE 46
	798456111 Macina Style 10 CX5 HE 51
	798456116 Macina Style 10 CX5 HE 56
	798456120 Macina Style 10 CX5 HE 60
	798456206 Macina Style 10 CX5 DA 46
	798456211 Macina Style 10 CX5 DA 51
	798456216 Macina Style 10 CX5 DA 56
	798456506 Macina Style 10 CX5 US 46
	798456511 Macina Style 10 CX5 US 51
	798456516 Macina Style 10 CX5 US 56

MACINA TOUR

10 SI-P5I

1x10

SHIMANO
DEORE

✓ 46 51 56 60
cm

✓ 46 51 56
cm

✓ 46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2



95

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE

BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Trekking Onroad Alloy
Trekking Disc
Battery semi-integrated

FORK Suntour NCX-D coil, LO (SF17)
Sp: coil spring, Lockout

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking

GRIP Ergon GP3 SD OEM /w Barend

BRAKE Shimano Deore T6000 / Rotor 180-160

SHIFTLEVER Shimano Deore T6000-10

R. DERAILLEUR Shimano Deore M6000 GS shadow + (-42T)

CRANKSET KTM Delta 170mm (ISIS)

SPROCKET Shimano HG500-10 11-42

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

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F Ambrosio / Shimano Deore

TIRE Schwalbe Energizer plus 40-622

SADDLE Selle Royal Look-In Moderate

SEATPOST Suntour SP12-NCX parallelogramm-susp.
30.9/350

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking A46R

CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal

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

LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC

WEIGHT 00 kg



Black matt (grey+white)



White matt (black+red)

- ✓ 798457106 Macina Tour 10 P5 HE 46
- ✓ 798457111 Macina Tour 10 P5 HE 51
- ✓ 798457116 Macina Tour 10 P5 HE 56
- ✓ 798457120 Macina Tour 10 P5 HE 60

- ✓ 798457506 Macina Tour 10 P5 US 46
- ✓ 798457511 Macina Tour 10 P5 US 51
- ✓ 798457516 Macina Tour 10 P5 US 56

- ✓ 798457536 Macina Tour 10 P5 US 46
- ✓ 798457541 Macina Tour 10 P5 US 51
- ✓ 798457546 Macina Tour 10 P5 US 56

- ✓ 798457206 Macina Tour 10 P5 DA 46
- ✓ 798457211 Macina Tour 10 P5 DA 51
- ✓ 798457216 Macina Tour 10 P5 DA 56

MACINA FUN

9 SI-P5I

1×9

SHIMANO
DEORE

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2

E-ONROAD



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE
BATTERY	Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy, Trekking.Disc Battery semi-integrated
FORK	Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar
BAR	KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP	Ergon GP3 SD OEM /w Barend
BRAKE	Shimano M365 / Rotor 180-160
SHIFTLEVER	Shimano Alivio M4000-9

R. DERAILLEUR	Shimano Deore M592 SGS-shadow
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Deore
TIRE	Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Look-In Moderate
SEATPOST	KTM Line Satori Elegance LT 30.9/300
KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A46R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC
WEIGHT	00 kg

Black matt (grey+white)

✓	798458106	Macina Fun 9 P5	HE 46
✓	798458111	Macina Fun 9 P5	HE 51
✓	798458116	Macina Fun 9 P5	HE 56
✓	798458120	Macina Fun 9 P5	HE 60
✓	798458206	Macina Fun 9 P5	DA 46
✓	798458211	Macina Fun 9 P5	DA 51
✓	798458216	Macina Fun 9 P5	DA 56
✓	798458506	Macina Fun 9 P5	US 46
✓	798458511	Macina Fun 9 P5	US 51
✓	798458516	Macina Fun 9 P5	US 56

MACINA FUN

9 SI-P4I

1×9

SHIMANO
DEORE

46 51 56 60
cm

46 51 56
cm

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY

E2



E-ONROAD

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE
BATTERY	Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy, Trekking.Disc Battery semi-integrated
FORK	Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar
BAR	KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP	Ergon GP10 SD OEM
BRAKE	Shimano M315 / Rotor 180-160
SHIFTLEVER	Shimano Altus M2000-9

R. DERAILLEUR	Shimano Deore M592 SGS-shadow
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano HG201-9 silver 11-36
PEDAL	VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Deore
TIRE	Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST	KTM Line SP-503K 30.9/300
KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A46R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC
WEIGHT	00 kg

Titangrey matt (red+black)	
✓	798459106 Macina Fun 9 P4 HE 46
✓	798459111 Macina Fun 9 P4 HE 51
✓	798459116 Macina Fun 9 P4 HE 56
✓	798459120 Macina Fun 9 P4 HE 60
✓	798459206 Macina Fun 9 P4 DA 46
✓	798459211 Macina Fun 9 P4 DA 51
✓	798459216 Macina Fun 9 P4 DA 56
✓	798459506 Macina Fun 9 P4 US 46
✓	798459511 Macina Fun 9 P4 US 51
✓	798459516 Macina Fun 9 P4 US 56

MACINA JOY

CL-A3PA2

1×9

SHIMANO
ALTUS


46 51 56
cm


BIKE CATEGORY
E2

E-ONROAD



98

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h ACTIVLINE 2018 (40Nm)	BAR	KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking	KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
BATTERY	Powerpack 8.2Ah - 300Wh - Racktype	GRIP	KTM Line VLG-1389	MUDGUARD	SKS Trekking A46R
DISPLAY	Purion Display, 2Ah Ladegerät	BRAKE	Shimano M315 / Rotor 180-160	CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal > für Akku
FRAME	Macina Trekking Onroad Alloy Trekking.Disc Battery Racktype (Lady US)	SHIFTLEVER	Shimano Altus M2000-9	LAMP F	B+M Lumotec UPP DC, LED-30 Lux, 6VDC
FORK	Suntour NEX E25 coil, HL0 (SF15) Sp: coil spring, Lockout	R. DERAILLEUR	Shimano Altus M2000 SGS-shadow	LAMP R	B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero	CRANKSET	KTM Delta 170mm (mini-ISIS)	WEIGHT	00 kg
STEM	KTM Comp ST-58A, 17°	SPROCKET	Shimano HG200-9 11-36		
		PEDAL	VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi		
		WHEELSET	KTM Line 700C		
		TIRE	Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622		
		SADDLE	Selle Royal Freeway 5094		Black matt (red+white)
		SEATPOST	KTM Line SP-612N 30.9/350		798460506 Macina Joy 9 A3 US 46/96
					798460511 Macina Joy 9 A3 US 51/96
					798460516 Macina Joy 9 A3 US 56/96



E-CITY



E-CITY

E-CITY

MACINA EIGHT

E-CITY

KTM
BIKE INDUSTRIES

**Darauf habt ihr gewartet:
Das Macina Gran ist der Urban
Cruiser für das tägliche Pendeln,
dem Weg zur Eisdielen oder zur Oper.
Dieses schicke Alltagsrad hat aber
sicher nichts Alltägliches.**

Mit der wartungsfreien 8 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 vielseitige Packtaschen zum Einsatz kommen. Der Bosch Performance Motor sowie der vollintegrierte 500Wh PowerTube Akku geben dir die nötige Unterstützung um deine Ziele zu erreichen.

**HIER
BITTE
EIN
HEADLINE
TEXT.**

**This is what you've been waiting
for: the Macina Gran is the E-Bike
for every day commuting. This chic
day-to-day bike is definitely
not ordinary.**

With its maintenance-free 8speed 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.

1

FAKTEN

2

FAKTEN

3

FAKTEN

MACINA EIGHT

DISC PT-P5I

1×8

SHIMANO
NEXUS
RAPIDFIRE PLUS

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY
E2

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

E-CITY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE	BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31,8 - 660	KICKSTAND	Hebie 0662 Hinterbauständer
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh	GRIP	Ergon GP10 SD OEM	MUDGUARD	SKS Trekking A46R
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist	BRAKE	Shimano Deore T6000 / Rotor 180-160	CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal
FRAME	Macina City 28" Alloy City Disc, 8-speed Hub (angle-limit) Battery full-Integrated	SHIFTLEVER	Shimano Nexus 8 SLS-503 Rapidfire plus	LAMP F	B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 6VDC
FORK	Suntour NCX-E air, LO (SF18K) Sp: air spring, Lockout	CRANKSET	KTM Kappa 170mm (ISIS)	LAMP R	B+M Toplight View, LED, 6VDC
HEADSET	KTM VP-spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")	SPROCKET	Shimano Nexus 23Z	WEIGHT	00 kg
STEM	KTM Line Satori UP 03 31.8 verstellbar	PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)		
		WHEELSET	KTM Line 700C		
		HUB F	Ambrosio / Shimano Nexus 8 Disc		
		TIRE	Schwalbe Marathon Mondial 42-622		Black matt (grey+orange)
		SADDLE	Selle Royal Look-In Moderate		798462506 Macina Eight Disc P5 US 46/8G
		SEATPOST	Suntour SP12-NCX paralelloprogramm-susp. 30.9/350		798462511 Macina Eight Disc P5 US 51/8G
					798462516 Macina Eight Disc P5 US 56/8G

MACINA EIGHT

PLUS PT-P51

1×8

SHIMANO
NEXUS

46 51 56
cm



BIKE CATEGORY
E2

E-CITY

verfügbar
ca ab Februar/
März 2018*

available about
February/March
2018*



104

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE	STEM	KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar	SEATPOST	Suntour SP12-NCX parallelogramm-susp. 30.9/350
BATTERY	Powertube 13.4Ah - 500Wh	BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660	KICKSTAND	Hebie 0662 Hinterbauständer
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist	GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus	MUDGUARD	SKS Trekking A46R
FRAME	Macina City 28" Alloy City Magura HS, 8-speed Hub (angle-limit) Battery full-Integrated	BRAKE	Magura HS22 Hydraulic-Rimbrake	CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal
FORK	Suntour NCX-D air, LO (SF17) 700C-63mm, 1.1/8" steel, 9QR Sp: coil spring, hydr.Lockout	SHIFTLEVER	Shimano Nexus 8 Revoshift	LAMP F	B+M Lumotec IQ-XS, LED-70 Lux, Sens+TF, 6VDC
HEADSET	KTM VP-spezial for angle-limit (1.1/8>1.5")	CRANKSET	KTM Kappa 170mm (ISIS)	LAMP R	B+M Toplight View, LED, 6VDC
		SPROCKET	Shimano Nexus 23T	WEIGHT	00 kg
		PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)		
		WHEELSET	KTM Line 700C		
		HUB F	Ambrosio / Shimano Nexus 8 Premium		
		TIRE	Schwalbe Marathon Mondial 42-622		
		SADDLE	Selle Royal Look-In Moderate		
					Black matt (white+blue)
					798463506 Macina Eight Plus P5 US 46/86
					798463511 Macina Eight Plus P5 US 51/86
					798463516 Macina Eight Plus P5 US 56/86

MACINA EIGHT XL

SI-PSI

1×8

SHIMANO
NEXUS

XL
BIKE

160 kg
Zuladung

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2



105

E-CITY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h PERFORMANCELINE
BATTERY	Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina City 28" Alloy City Magura HS11, 8-speed Hub Battery semi-integrated
FORK	Suntour NCX-D coil-strong, L0 (SF17) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	Ergotec Integra-B A-Head 110/31.8, verstellbar

BAR	Ergotec Ladytown, 165mm, 30°, 620mm
GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE	Magura HS22 Hydraulic-Rimbrake
SHIFTLEVER	Shimano Nexus 8 Revoshift
R. DERAILLEUR	KTM Delta 170mm (ISIS)
CRANKSET	Shimano Nexus 23Z
SPROCKET	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
PEDAL	KTM Line 700C
WHEELSET	Ambrosio / Shimano Nexus 8 Premium
TIRE	Schwalbe Marathon Plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Viaggio City (8mm Rails)
SEATPOST	Ergotec Scalar, 10mm Offset- 30.9

KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A53R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal
LAMP F	B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC
WEIGHT	00 kg

Black matt (white+grey)

✓	798465506	Macina Eight XL P5	US 46/86
✓	798465511	Macina Eight XL P5	US 51/86
✓	798465516	Macina Eight XL P5	US 56/86

MACINA EIGHT XL

RT SI-ASI

1×8

SHIMANO
NEXUS
CONSTERBRAKE

XL
BIKE

160 KG
Zuladung

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2

E-CITY



106

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h ACTIVELINE Costerbrake
BATTERY	Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina City 28" Alloy City Magura HS11, 8-speed Hub Battery semi-integrated
FORK	Suntour NCX-D coil-strong, L0 (SF17) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	Ergotec Integra-B A-Head 110/31.8, verstellbar

BAR	Ergotec Ladytown, 165mm, 30°, 620mm
GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE	Magura HS22 Hydraulic-Rimbrake
SHIFTLEVER	Shimano Nexus 8 Revoshift
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano Nexus 23Z
PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingspedal mit Gummi (leicht)
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Nexus 8 Coaster
TIRE	Schwalbe Marathon Plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Viaggio City (8mm Rails)
SEATPOST	Ergotec Scalar, 10mm Offset- 30.9

KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A53R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal
LAMP F	B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC
WEIGHT	00 kg

Black matt (white+grey)

✓	798466506	Macina Eight RT A5	US 46/86
✓	798466511	Macina Eight RT A5	US 51/86
✓	798466516	Macina Eight RT A5	US 56/86

MACINA CITY

8 SI-P5I

1×8

SHIMANO
NEXUS

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2



107

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
PERFORMANCELINE
BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery semi-integrated

FORK Suntour NCX-D coil, LO (SF17)
Sp: coil spring, Lockout

HEADSET Ritchey OE Logic Zero
STEM KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar
BAR KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660
GRIP Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake
SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift
R. DERAILLEUR KTM Delta 170mm (ISIS)
CRANKSET Shimano Nexus 23Z
SPROCKET VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
PEDAL KTM Line 700C

WHEELSET Ambrosio / Shimano Nexus 8 Premium
TIRE Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE Selle Royal Look-In Moderate
SEATPOST KTM Line Satori Elegance LT/30.9
KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD SKS Trekking A53R
CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal
LAMP F B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 6VDC
LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC
WEIGHT 00 kg



Black matt (orange+white)



Mint matt (petrol+white)

✓ 798467506 Macina City 8 P5 US 46/8G
✓ 798467511 Macina City 8 P5 US 51/8G
✓ 798467516 Macina City 8 P5 US 56/8G

✓ 798467536 Macina City 8 P5 US 46/8G
✓ 798467541 Macina City 8 P5 US 51/8G
✓ 798467546 Macina City 8 P5 US 56/8G

MACINA CITY

8 RT SI-17A5I

1×8

SHIMANO
NEXUS
CONSTERBRAKE

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2



E-CITY

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVELINE Coasterbrake

BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery semi-integrated

FORK Suntour NCX-D coil, LO (SF17)
Sp: coil spring, Lockout

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar

BAR KTM Line Satori Noirette plus, 31,8 - 660

GRIP Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift

R. DERAILLEUR KTM Delta 170mm (ISIS)

CRANKSET Shimano Nexus 23Z

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

PEDAL KTM Line 700C

WHEELSET Ambrosio / Shimano Nexus 8 Coaster

TIRE Schwalbe Energizer plus 40-622

SADDLE Selle Royal Look-In Moderate

SEATPOST KTM Line Satori Elegance LT/30.9

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking A53R

CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal

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

LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC

WEIGHT 00 kg

Black matt (orange+white)

✓ 798468506 Macina City 8 RT A5 US 46/86
✓ 798468511 Macina City 8 RT A5 US 51/86
✓ 798468516 Macina City 8 RT A5 US 56/86

MACINA CITY

8 SI-N4I

1×8

SHIMANO
NEXUS

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2



109

E-CITY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h ACTIVELINE
BATTERY	Powerpack 11.0Ah - 400Wh
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina City 28" Alloy City Magura HS11, 8-speed Hub Battery semi-integrated
FORK	Suntour NEX E25 coil, HL0 (SF15) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar

BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31,8 - 660
GRIP	Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus
BRAKE	Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake
SHIFTLEVER	Shimano Nexus 8 Revoshift
CRANKSET	KTM Delta 170mm (ISIS)
SPROCKET	Shimano Nexus 23Z
PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Nexus 8
TIRE	Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST	KTM Line SP-503K 300/30.9

KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking A53R
CARRIER	KTM Racktime E-Bike Universal
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 6VDC
LAMP R	B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC
WEIGHT	00 kg

Titangrey matt (red+black)

✓	798469506	Macina City 8 A4	US 46/86
✓	798469511	Macina City 8 A4	US 51/86
✓	798469516	Macina City 8 A4	US 56/86

MACINA CITY

8 RT SI-17041

1×8

SHIMANO
NEXUS
CONSTERBRAKE

46 51 56
cm

BIKE CATEGORY
E2



E-CITY

110

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVELINE Coasterbrake

BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery semi-integrated

FORK Suntour NEX E25 coil, HL0 (SF15)
Sp: coil spring, Lockout

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar

BAR KTM Line Satori Noirette plus, 31,8 - 660

GRIP Ergon GP1 S OEM L: 130/95 Nexus

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift

R. DERAILLEUR KTM Delta 170mm (ISIS)

CRANKSET Shimano Nexus 23Z

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

PEDAL KTM Line 700C

WHEELSET Ambrosio / Shimano Nexus 8 Coaster

TIRE Schwalbe Energizer plus 40-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094

SEATPOST KTM Line SP-503K 300/30.9

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking A53R

CARRIER KTM Racktime E-Bike Universal

LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 6VDC

LAMP R B+M Toplight 2C, LED, Line Tec, 6VDC

WEIGHT 00 kg

Titangrey matt (red+black)

✓ 798470506 Macina City 8 RT A4 US 46/86
✓ 798470511 Macina City 8 RT A4 US 51/86
✓ 798470516 Macina City 8 RT A4 US 56/86

MACINA CLASSIC

8-Di2 CL-A+5I

1×8

SHIMANO
NEXUS


46 51 56
cm


BIKE CATEGORY
E2



NANO
CARBON



STRAIGHT-
LINE-LINK



SIDE SWING
DIRECT MOUNT



BOOST
TECHNOLOGY



REMOTE
LOCKOUT

111

E-CITY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h ACTIVLINE plus 2018
BATTERY	Powerpack 13.4Ah - 500Wh - Racktype
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina City 28" Alloy City Magura HS11, 8-speed Hub Battery Racktype (Lady US)
FORK	Suntour NEX E25 coil, HLO (SF15) Sp: coil spring, Lockout
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Line Satori UP 03 31.8 verstellbar

BAR	KTM Line Satori Noirette plus, 31,8 - 660
GRIP	Ergon GP10 SD OEM
BRAKE	Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake
SHIFTLEVER	Shimano Switch DI-2 SW-E6000
CRANKSET	KTM Delta 170mm (mini-ISIS)
SPROCKET	Shimano Nexus 23Z
PEDAL	VP-616 Alu-Trekkingpedal mit Gummi (leicht)
WHEELSET	KTM Line 700C
HUB F	Ambrosio / Shimano Nexus Di2
TIRE	Schwalbe Energizer plus 40-622
SADDLE	Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST	KTM Line Satori Elegance LT/30.9

KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking B53T
CARRIER	Racktime Tour GT für Bosch Akku
LAMP F	B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux, Sens+TF, 12VDC
LAMP R	B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht
WEIGHT	00 kg

	Black matt (grey+orange)
	798472506 Macina Classic 8 Di2 A+5 US 46
	798472511 Macina Classic 8 Di2 A+5 US 51
	798472516 Macina Classic 8 Di2 A+5 US 56

MACINA CLASSIC

8-Di2 RT CL-A+5I

1×8

SHIMANO
NEXUS
CONSTERBRAKE


46 51 56
cm


BIKE CATEGORY
E2

E-CITY



112

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE plus 2018

BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh - Racktype

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery Racktype (Lady US)

FORK Suntour NEX E25 coil, HL0 (SF15)
Sp: coil spring, Lockout

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Line Satori UP OS 31.8 verstellbar

BAR KTM Line Satori Noirette plus, 31.8 - 660

GRIP Ergon GP10 SD OEM

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift

CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS)

SPROCKET Shimano Nexus 23Z

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

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F Ambrosio / Shimano Nexus Di2

TIRE Schwalbe Energizer plus 40-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094

SEATPOST KTM Line Satori Elegance LT/30.9

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking B53T

CARRIER Racktime Tour GT für Bosch Akku

LAMP F B+M Lumotec IQ2-Eyc E, LED-50 Lux,
Sens+TF, 12VDC

LAMP R B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht

WEIGHT 00 kg

Black matt (grey+orange)

 798473506 Macina Classic 8 RT Di2 A+5 US 46

 798473511 Macina Classic 8 RT Di2 A+5 US 51

 798473516 Macina Classic 8 RT Di2 A+5 US 56

MACINA CLASSIC

8 CL-A+5I

1×8

SHIMANO
NEXUS


46 51 56
cm


BIKE CATEGORY
E2



113

E-CITY

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE plus 2018
BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh - Racktype
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery Racktype (Lady US)

FORK Suntour NEX E25 coil, HL0 (SF15)
Sp: coil spring, Lockout

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 25°

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking

GRIP KTM Line VLG-1389

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift

CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS)

SPROCKET Shimano Nexus 22Z

PEDAL VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F Ambrosio / Shimano Nexus 8

TIRE Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094

SEATPOST KTM Line SP-612N 30.9/300

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking B53T

CARRIER Racktime Tour GT für Bosch Akku

LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC

LAMP R B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht

WEIGHT 00 kg

Black matt (blue+white)

 798474506 Macina Classic 8 A+5 US 46

 798474511 Macina Classic 8 A+5 US 51

 798474516 Macina Classic 8 A+5 US 56

MACINA CLASSIC

8RT CL-A+5I

1×8

SHIMANO
NEXUS
CONSTERBRAKE


46 51 56
cm


BIKE CATEGORY
E2



E-CITY

114

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE plus 2018

BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh - Racktype

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery Racktype (Lady US)

FORK Suntour NEX E25 coil, HL0 (SF15)
Sp: coil spring, Lockout

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 25°

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking

GRIP KTM Line VLG-1389

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift

CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS)

SPROCKET Shimano Nexus 22Z

PEDAL VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F Ambrosio / Shimano Nexus 8 Coaster

TIRE Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094

SEATPOST KTM Line SP-612N 350/30.9

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking B53T

CARRIER Racktime Tour GT für Bosch Akku

LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC

LAMP R B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht

WEIGHT 00 kg

Black matt (blue+white)

 798475506 Macina Classic 8 RT A+5 US 46

 798475511 Macina Classic 8 RT A+5 US 51

 798475516 Macina Classic 8 RT A+5 US 56

MACINA CLASSIC

8 26" CL-A+51

1×8

SHIMANO
NEXUS



26
46
cm



BIKE CATEGORY

E2



115

E-CITY

MOTOR	BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h ACTIVLINE plus 2018
BATTERY	Powerpack 13.4Ah - 500Wh - Racktype
DISPLAY	Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist
FRAME	Macina City 26" Alloy City Magura HS11, 8-speed Hub Battery Racktype (Lady US)
FORK	Suntour CR8V 26" Sp: coil spring
HEADSET	Ritchey OE Logic Zero
STEM	KTM Comp ST-58A, 25°

BAR	KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking
GRIP	KTM Line VLG-1389
BRAKE	Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake
SHIFTLEVER	Shimano Nexus 8 Revoshift
CRANKSET	KTM Delta 170mm (mini-ISIS)
SPROCKET	Shimano Nexus 22Z
PEDAL	VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi
WHEELSET	KTM Line 26"
HUB F	Ambrosio / Shimano Nexus 8
TIRE	Schwalbe Delta Cruiser plus 47-559 (26x1.75)
SADDLE	Selle Royal Freeway 5094
SEATPOST	KTM Line SP-612N 350/30.9

KICKSTAND	KTM Line 006 Hinterbauständer
MUDGUARD	SKS Trekking B53T
CARRIER	Racktime Tour GT für Bosch Akku
LAMP F	B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC
LAMP R	B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht
WEIGHT	00 kg

 **Black matt (blue+white)**
798476506 Macina Classic 8RT A+5 26" US 46

MACINA CLASSIC

8RT 26" CL-A+5I

1×8

SHIMANO
NEXUS
COASTERBRAKE


26
46
cm


BIKE CATEGORY
E2

E-CITY



116

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE plus 2018

BATTERY Powerpack 13.4Ah - 500Wh - Racktype

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 26" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery Racktype (Lady US)

FORK Suntour CR8V 26"
Sp: coil spring

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 25°

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking

GRIP KTM Line VLG-1389

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift

CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS)

SPROCKET Shimano Nexus 22Z

PEDAL VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi

WHEELSET KTM Line 26"

HUB F Ambrosio / Shimano Nexus 8 Coaster

TIRE Schwalbe Delta Cruiser plus 47-559 (26x1.75)

SADDLE Selle Royal Freeway 5094

SEATPOST KTM Line SP-612N 350/30.9

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking B53T

CARRIER Racktime Tour GT für Bosch Akku

LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E,
LED-40 Lux, 12VDC

LAMP R B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht

WEIGHT 00 kg

 **Black matt (blue+white)**
798477506 Macina Classic 8 RT A+5 26 US 46

MACINA CLASSIC

8 CL-A4I

1×8

SHIMANO
NEXUS


46 51 56
cm


BIKE CATEGORY
E2



117

E-CITY

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE plus 2018

BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh - Racktype

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery Racktype (Lady US)

FORK Suntour CR85 E25 700C
Sp: coil spring

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 25°

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking

GRIP KTM Line VLG-1389

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift

CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS)

SPROCKET Shimano Nexus 22Z

PEDAL VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F Ambrosio / Shimano Nexus 8

TIRE Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094

SEATPOST KTM Line SP-612N 350/30.9

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking B53T

CARRIER Racktime Tour GT für Bosch Akku

LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC

LAMP R B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht

WEIGHT 00 kg

Satelitesilver matt (black+orange)

 798478506 Macina Classic 8 A4 US 46

 798478511 Macina Classic 8 A4 US 51

 798478516 Macina Classic 8 A4 US 56

MACINA CLASSIC

8RT CL-A4I

1×8

SHIMANO
NEXUS
CONSTERBRAKE


46 51 56
cm


BIKE CATEGORY
E2

E-CITY



118

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE plus 2018

BATTERY Powerpack 11.0Ah - 400Wh - Racktype

DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery Racktype (Lady US)

FORK Suntour CR85 E25 700C
Sp: coil spring

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 25°

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking

GRIP KTM Line VLG-1389

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 Revoshift

CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS)

SPROCKET Shimano Nexus 22Z

PEDAL VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F Ambrosio / Shimano Nexus 8 Coaster

TIRE Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

SADDLE Selle Royal Freeway 5094

SEATPOST KTM Line SP-612N 350/30.9

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking B53T

CARRIER Racktime Tour GT für Bosch Akku

LAMP F B+M Lumotec IQ-Avy E, LED-40 Lux, 12VDC

LAMP R B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht

WEIGHT 00 kg

Satelitesilver matt (black+orange)

 798479506 Macina Classic 8 RT A4 US 46

 798479511 Macina Classic 8 RT A4 US 51

 798479516 Macina Classic 8 RT A4 US 56

MACINA CLASSIC

7 CL-A32A

1×7

SHIMANO
NEXUS


46 51 56
cm


BIKE CATEGORY
E2



119

E-CITY

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVLINE 2018 (40Nm)

BATTERY Powerpack 8.2Ah - 300Wh - Racktype

DISPLAY Purion Display, 2Ah Ladegerät

FRAME Macina City 28" Alloy
City Magura HS11, 8-speed Hub
Battery Racktype (Lady US)

FORK Suntour CR85 E25 700C
Sp: coil spring

HEADSET Ritchey OE Logic Zero

STEM KTM Comp ST-58A, 17°

BAR KTM Line HB KT-2/640 31.8 Trekking

GRIP KTM Line VLG-1389

BRAKE Magura HS11 Hydraulic-Rimbrake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 7 Revoshift

CRANKSET KTM Delta 170mm (mini-ISIS)

SPROCKET Shimano Nexus 22Z

PEDAL VP-608 Alu-Trekkingpedal mit Gummi

WHEELSET KTM Line 700C

HUB F Ambrosio / Shimano Nexus 7

TIRE Schwalbe Delta Cruiser plus 40-622

SADDLE Selle Royal Rio 8020

SEATPOST KTM Line SP-612N 350/30.9

KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer

MUDGUARD SKS Trekking B53T

CARRIER Racktime Tour GT für Bosch Akku

LAMP F B+M Lumotec UPP DC, LED-30 Lux, 12VDC

LAMP R B+M Evo Shine integr. LED Rücklicht

WEIGHT 00 kg

White matt (red +black)

 798480506 Macina Classic 7 US 46

 798480511 Macina Classic 7 US 51

 798480516 Macina Classic 7 US 56

MACINA COMPACT

8 A4

1 × 7

SHIMANO
NEXUS

43 (48)
cm

BIKE CATEGORY
E2



120

E-CITY

MOTOR BOSCH DRIVE UNIT 36V-250W, 25km/h
ACTIVE LINE
BATTERY Powerpack 11.6Ah - 400Wh, Frametype
DISPLAY Intuvia LCD Display, Remote w/Walkassist

FRAME Macina Compact 24" Alloy - for Bosch
FORK JS-2536V FOR 24" WHEEL SIZE eBIKE
BRAKE Magura HS11 hydraulik-Brake

SHIFTLEVER Shimano Nexus 8 SL-8S31 Revoshifter
CRANKSET Shimano Nexus 21Z
WHEELSET KTM Line 24"
Ambrosio / Shimano Nexus 8
TIRE Schwalbe Marathon 47-507
KICKSTAND KTM Line 006 Hinterbauständer
CHAINGUARD Horn Catena 14E KS/KS mit Adapter
MUDGUARD SKS Trekking B53-24"

CARRIER Racktime Tour GT für Bosch Akku
LAMP F B+M Lumotec Eyk IQ, 50 Lux, 6VDC, TF
WEIGHT 22,2 kg

Black matt (grey+orange)
797470203 Macina Compact 8 A4 43 (48)

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.

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.

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. Spricht also nichts mehr dagegen, sich ein gut durchdachtes und modern designtes E-Bike von KTM zu gönnen, und sich damit gesundheitsbewusst im Stadtverkehr als auch auf dem Land fortzubewegen. KTM wünscht Ihnen dabei viel Spaß.

INTEGRIERTE SCHALTFUNKTION

Durch die elektronische Integration der Schaltfunktion ins Antriebssystem, werden Fahrgefühl und Effizienz maßgeblich beeinflusst. Das Schaltsystem kann durch ständige Kommunikation mit dem Antriebssystem Belastungssituationen vorausschauend erkennen und ermöglicht die reibungslose Gangwahl in jeder Fahrsituation. KTM nutzt diese Technologie in Verbindung mit dem Shimano Steps Antriebssystem in ausgewählten Modellen und unterschiedlichen Ausprägungen:

ELEKTRONISCHES MANUELLES SCHALTEN

Per Knopfdruck wird der Gangwunsch vorgegeben – die Elektronik sorgt dann für die reibungslose Umsetzung des Fahrerwunsches. Die Information über den aktuellen Schaltstatus stellt die übersichtliche Bedienkonsole des Shimano Steps Antriebssystems.

ELEKTRONISCHES AUTOMATISCHES SCHALTEN

Die Einstellung der Trittfrequenz über die Bedienkonsole stellt die Grundlage für das automatische Schalten dar – die Elektronik wählt selbsttätig den jeweiligen Gang automatisch vor, sodass sich der Fahrer stets mit seiner bevorzugten Trittfrequenz fortbewegt.

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).

NORMEN / RICHTLINIEN

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

PEDELECS:

- EN 15194, Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC – Fahrräder
- ISO 4210-2, Fahrräder – Sicherheitstechnische Anforderungen an 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.

S-PEDELECS:

- 2002/24/EG – Richtlinie 2002/24/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. März 2002 über die Typgenehmigung für zweirädrige oder dreirädrige Kraftfahrzeuge und zur Aufhebung der Richtlinie 92/61/EWG des Rates

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.

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.

S-PEDELEC

S-Pedelecs gelten im Vergleich zum konventionellen Pedelecs als Kraftfahrzeuge, die der Fahrzeugkategorie L1e Kleinkrafttrad zuzuordnen sind. S-Pedelecs weisen eine höhere Unterstützungsgeschwindigkeit als Pedelecs auf – diese liegt bei 45km/h. Sämtliche technischen Randbedingungen sind in der Richtlinie 2002/24/EG geregelt. Da S-Pedelecs als Kraftfahrzeuge gelten, bestehen verschiedene Verpflichtungen:

- Radwege: Grundsätzlich ist die Benutzung von Radwegen nicht gestattet.
- Führerschein: Es besteht Führerscheinplicht.
- Helm: In vielen Europäischen Ländern besteht die Pflicht einen Helm nach Richtlinie ECE-R 22-05 zu tragen. Auch wenn es in einem Europäischen Land Ausnahmen gibt, empfiehlt KTM dennoch das Tragen eines Helmes nach Richtlinie ECE-R 22-05. Im Zweifelsfall sollte die zuständige Zulassungs- bzw. Versicherungsstelle zu Rate gezogen werden.
- Versicherung: Für S-Pedelecs muss eine Haftpflichtversicherung abgeschlossen 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.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER

GEBRAUCH

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

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

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

Im nachstehenden Abschnitt werden unterschiedliche Kategorien definiert, welche sämtliche Einsatzzwecke und Belastungsgrenzen berücksichtigen.

Ergänzend zu diesem Abschnitt empfehlen wir Ihnen, die Anleitungen der Komponentenhersteller bezüglich Informationen über bestimmungsgemäßen Gebrauch heranzuziehen.

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

Wird bei der Nutzung des Fahrrades die Belastungsgrenze überschritten, so können das Fahrrad, bzw. die dazu gehörigen Komponenten beschädigt werden. Falls Ihr Fahrrad beschädigt ist, kann es aufgrund der 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“ vertraut.

Im nachstehenden Abschnitt werden unterschiedliche Kategorien definiert, welche sämtliche Einsatzzwecke und Belastungsgrenzen berücksichtigen.

Ergänzend zu diesem Abschnitt empfehlen wir Ihnen, die Anleitungen der Komponentenhersteller bezüglich Informationen über bestimmungsgemäßen Gebrauch heranzuziehen.

KATEGORISIERUNG

Die KTM Fahrrad GmbH gibt die Kategorien 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. 1/16) 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. 2/16) am Unterrohr über sämtliche relevanten Daten Ihres Fahrrades:



Abb. 1/16 Symbolabbildung „Kategorie-Aufkleber“

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. 1/16) 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. 2/16) am Unterrohr über sämtliche relevanten Daten Ihres Fahrrades:

KTM Fahrrad GmbH
Harlochnerstraße 13, A-5230 Mattighofen
Modell: MACINA LYCAN 271 | 797410
Year Of Manufacture: 2016
2006/42/EC | 2014/30/EC
EN 15194 | ISO 4210-2
EPAC: 250W | max. assist. 25km/h
Permissible Total Weight: 138,5kg

Abb. 2/16 Symbolabbildung „EPAC-Typenschild“

- 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
- Zeile 6:** EN 15194 = Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC Fahrräder.
ISO 4210-2 = Fahrräder – Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder.
- Zeile 7:** 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 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
- Zeile 6:** EN 15194 = Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC Fahrräder.
ISO 4210-2 = Fahrräder – Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder.
- Zeile 7:** 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.

KATEGORIE E0



FAHRRAD-TYPEN

Kinderfahrräder

BICYCLE-TYPES

Kinderfahrräder

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.

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.

EMPFOHLENER EINSATZ

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

EMPFOHLENER EINSATZ

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

NICHT EMPFOHLENER EINSATZ

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

NICHT EMPFOHLENER 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. 1/17).

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. 1/17).



Abb. 1/3 Sattelhöhe

KATEGORIE E1



FAHRRAD-TYPEN

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.

EMPFOHLENER EINSATZ

Ausschließlich für den Einsatz auf asphaltierten Straßen.

NICHT EMPFOHLENER 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.

BICYCLE-TYPES

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.

EMPFOHLENER EINSATZ

Ausschließlich für den Einsatz auf asphaltierten Straßen.

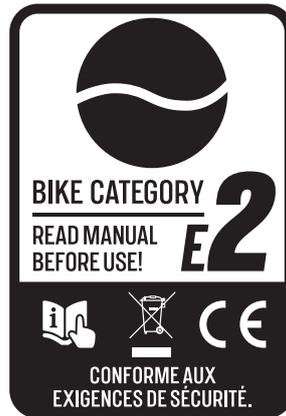
NICHT EMPFOHLENER EINSATZ

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.

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.

EMPFOHLENER EINSATZ

Für asphaltierte Straßen, gut befestigte Schotterwege sowie Fahrradwege.

NICHT EMPFOHLENER 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.

BICYCLE-TYPES

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.

EMPFOHLENER EINSATZ

Für asphaltierte Straßen, gut befestigte Schotterwege sowie Fahrradwege.

NICHT EMPFOHLENER EINSATZ

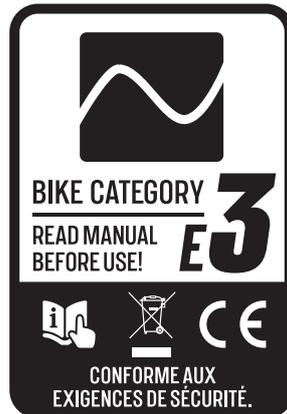
Für den darüber hinaus gehenden Offroad-Einsatz sowie die Verwendung als Mountainbike bzw. für die Durchführung diverser Freestyle-Tricks nicht geeignet. Manche dieser Räder verfügen zwar über Federungssysteme, diese dienen jedoch lediglich dem Komfort, nicht aber der Geländetauglichkeit.

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.

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 Kategorie E1 und E2 beinhaltet, sondern zusätzlich auch unerschlossene Strecken sowie technische Bereiche umfasst. Sprünge bis zu 60 cm sind hier inbegriffen.

EMPFOHLENER 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 EMPFOHLENER 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.

BICYCLE-TYPES

Mountainbike: Cross Country, Marathon, Tour

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E3

Hierbei handelt es sich um jene Kategorie von Fahrrädern, welche nicht nur den Einsatzzweck der Kategorie E1 und E2 beinhaltet, sondern zusätzlich auch unerschlossene Strecken sowie technische Bereiche umfasst. Sprünge bis zu 60 cm sind hier inbegriffen.

EMPFOHLENER 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 EMPFOHLENER 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.

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 Kategorie 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.

EMPFOHLENER 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 EMPFOHLENER 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.

BICYCLE-TYPES

Mountainbike: Trail, All Mountain, Enduro

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E4

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche den Einsatzzweck der Kategorie 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.

EMPFOHLENER 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 EMPFOHLENER 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.

KATEGORIE E5



FAHRRAD-TYPEN

Mountainbike: Gravity, Freeride, Downhill

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E4

Hierbei handelt es sich um die Kategorie von Fahrrädern, welche den Einsatzzweck der Kategorie 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.

EMPFOHLENER 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 EMPFOHLENER 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.

BICYCLE-TYPES

Mountainbike: Cross Country, Marathon, Tour

CHARAKTERISTIK DER KATEGORIE E4

Hierbei handelt es sich um jene Kategorie von Fahrrädern, welche nicht nur den Einsatzzweck der Kategorie E1 und E2 beinhaltet, sondern zusätzlich auch unerschlossene Strecken sowie technische Bereiche umfasst. Sprünge bis zu 60 cm sind hier inbegriffen.

EMPFOHLENER 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 EMPFOHLENER 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.

E-FULLY



	Size in cm / inch		Top tube length	Seat angle	Head angle	Head tube length	Chainstay length	Wheelbase	Stack	Reach	Standover height	BB drop
ΜΑCΙΝΑ EGNITION 11 PS 45	43	17	575	74,0/72,5°	66,0°	130	494	1201	626	388	830	15
	48	19	589	74,0/72,5°	66,0°	130	494	1224	626	411	827	15
	53	21	600	74,0/72,5°	66,0°	145	494	1246	640	427	854	15
ΜΑCΙΝΑ ΚΑΡΟΧΟ 271, 272, 273	41	16	565	74,5°	66,0°	120	498	1201	629	388	818	12
	43	17	585	74,5°	66,0°	120	498	1221	643	402	813	12
	48	19	605	74,5°	66,0°	125	498	1242	634	425	841	12
	53	21	625	74,5°	66,0°	137	498	1263	645	442	869	12
ΜΑCΙΝΑ ΚΑΡΟΧΟ 274	41	16	565	74,5°	66,5°	120	498	1201	639	388	814	12
	43	17	585	74,5°	66,5°	120	498	1221	639	408	808	12
	48	19	605	74,5°	66,5°	125	498	1242	644	426	836	12
	53	21	625	74,5°	66,5°	137	498	1263	655	443	864	12
ΜΑCΙΝΑ ΚΑΡΟΧΟ 275	41	16	565	74,5°	66,5°	120	498	1201	639	388	805	25
	43	17	585	74,5°	66,5°	120	498	1221	639	408	805	25
	48	19	605	74,5°	66,5°	125	498	1242	644	426	826	25
	53	21	625	74,5°	66,5°	137	498	1263	655	443	855	25
ΜΑCΙΝΑ LYCAN 271, 272, 273, 274, 275	41	16	557	74,5°	68,0°	120	486	1163	625	392	791	35
	43	17	567	74,5°	68,0°	120	486	1183	625	412	790	35
	48	19	583	74,5°	68,0°	125	486	1203	629	431	811	35
	53	21	603	74,5°	68,0°	137	486	1225	640	447	840	35

E-HARDTAIL												
	Size in cm / inch	Top tube length	Seat angle	Head angle	Head tube length	Chainstay length	Wheelbase	Stack	Reach	Standover height	BB drop	
MACINA FOGO 271	43 17	588	73,0°	69,0°	120	472	1114	637	380	774	52	
	48 19	605	73,0°	69,5°	125	472	1127	644	396	789	52	
	53 21	626	73,0°	69,5°	137	472	1147	647	423	812	52	
MACINA FOGO 272 & 273	38*	15	567	73,0°	69,5°	120	472	1093	634	363	773	52
	43 17	588	73,0°	69,5°	120	472	1114	635	384	771	52	
	48 19	605	73,0°	70,0°	125	472	1127	642	400	786	52	
	53 21	626	73,0°	70,0°	137	472	1147	653	416	818	52	
<small>* nur Macina Fogo 273</small>												
MACINA FREEZE 261	43 17	574	73,0°	69,0°	125	500	1148	597	392	776	55	
	48 19	594	73,0°	69,0°	137	500	1168	608	408	795	55	
	53 21	612	73,0°	69,0°	150	500	1187	620	422	825	55	
MACINA MIGHTY 291	43 17	575	73,0°	70,5°	120	497	1132	618	400	791	62	
	48 19	589	73,0°	71,0°	125	497	1145	625	416	818	62	
	53 21	600	73,0°	71,0°	137	497	1164	636	431	847	62	
	57 22,5	643	73,0°	71,0°	150	497	1182	648	445	872	62	
MACINA RACE 291, 292, 293	38 15	569	73,0°	70,5°	120	477	1092	594	388	752	62	
	43 17	589	73,0°	70,5°	120	477	1112	602	406	744	62	
	48 19	605	73,0°	71,0°	125	477	1125	607	422	761	62	
MACINA ACTION 291, 292	53 21	625	73,0°	71,0°	137	477	1144	618	437	791	62	
	57 22,5	643	73,0°	71,0°	150	477	1162	630	451	817	62	
MACINA FORCE 291, 292	43 17	589	73,0°	71,5°	120	497	1105	622	382	791	62	
	48 19	607	73,0°	71,5°	125	497	1127	627	402	818	62	
	53 21	625	73,0°	71,5°	137	497	1146	638	418	847	62	
MACINA RACE 273	38 15	557	73,0°	70,0°	120	460	1091	575	382	734	47	
	43 17	575	73,0°	70,0°	125	460	1109	577	399	734	47	
MACINA ACTION 271, 272	48 19	594	73,0°	70,0°	137	460	1129	587	415	753	47	
	53 21	611	73,0°	70,0°	150	460	1148	597	430	784	47	
MACINA FORCE 272	38 15	556	73,0°	70,0°	120	480	1094	591	376	765	47	
	43 17	575	73,0°	70,0°	125	480	1112	595	393	778	47	
	48 19	594	73,0°	70,0°	137	480	1132	607	408	807	47	
MACINA MINI ME 241	34 13,5	529	72,5°	70,0°	120	432	1016	518	366	677	40	

E-TREKKING



Size in
cm / inch

Top tube
length

Seat angle

Head angle

Head tube
length

Chainstay
length

Wheelbase

Stack

Reach

Standover
height

BB drop

MACINA CROSS MAN

XT 11 CX5+, XT 11 CX5,
11 CX5, 10 CX5, 9 CX4

46	18	575	73,0°	70,5°	120	463	1088	582	397	776	55
51	20	588	73,0°	70,5°	137	463	1101	599	405	808	55
56	22	599	73,0°	70,5°	155	463	1113	615	411	839	55
60	23,5	615	73,0°	70,5°	174	463	1130	633	422	867	55

MACINA CROSS LADY

XT 11 CX5+, XT 11 CX5,
11 CX5, 10 CX5, 9 CX4

46	18	575	73,0°	70,5°	120	463	1088	582	397	706	55
51	20	588	73,0°	70,5°	137	463	1101	599	405	709	55
56	22	599	73,0°	70,5°	155	463	1113	615	411	740	55

MACINA CROSS MAN 904

46	18	575	73,0°	70,5°	120	482	1100	588	395	792	55
51	20	588	73,0°	70,5°	137	482	1114	604	404	821	55
56	22	600	73,0°	70,5°	155	482	1126	621	410	853	55
60	23,5	616	73,0°	70,5°	174	482	1144	638	421	881	55

MACINA CROSS LADY 904

46	18	575	73,0°	70,5°	120	482	1100	588	395	734	55
51	20	588	73,0°	70,5°	137	482	1114	604	404	739	55
56	22	600	73,0°	70,5°	155	482	1126	621	410	742	55

MACINA SPORT XT 11 CX5+,
XT 11 CX5, 11 CX5, 10 CX5,
9 CX5 / STYLE XT11 CX5,
10 CX5 / TOUR 10 PS / FUN 9 PS /
GRAN 8 PS MAN MACINA FLITE 11
CX5, STREET 11 CX5

46	18	575	73,0°	71,0°	120	463	1082	584	396	777	55
51	20	588	73,0°	71,0°	137	463	1096	601	405	808	55
56	22	599	73,0°	71,0°	155	463	1108	618	411	840	55
60	23,5	615	73,0°	71,0°	174	463	1125	636	422	869	55

133

MACINA SPORT XT 11 CX5+,
XT 11 CX5, 11 CX5, 10 CX5,
9 CX5 / STYLE XT11 CX5,
10 CX5 / TOUR 10 PS /
FUN 9 PS / GRAN 8 PS LADY

46	18	575	73,0°	71,0°	120	463	1082	584	396	708	55
51	20	588	73,0°	71,0°	137	463	1096	601	405	710	55
56	22	599	73,0°	71,0°	155	463	1108	618	411	741	55

MACINA SPORT XT 11 CX5+,
XT 11 CX5, 10 CX5 /
STYLE XT11 CX5, 10 CX5 /
EIGHT DISC PS US

46	18	596	71,0°	70,0°	160	492	1104	625	382	419	60
51	20	605	71,0°	70,0°	174	492	1114	638	387	419	60
56	22	620	71,0°	70,0°	190	492	1131	659	400	419	60

MACINA SPORT 10 CX5, 9 CX5 /
10 PS / FUN 9 PS / EIGHT XL PS,
RT 05 / CITY 8 PS, RT 05, 04,
RT 04 US

46	18	595	71,0°	70,0°	160	492	1104	625	382	435	60
51	20	605	71,0°	70,0°	174	492	1123	639	387	435	60
56	22	621	71,0°	70,0°	190	492	1132	653	400	435	60

MACINA SPORT MAN 9 CX4

46	18	575	73,0°	71,0°	120	482	1095	589	395	788	55
51	20	589	73,0°	71,0°	137	482	1109	606	403	817	55
56	22	600	73,0°	71,0°	155	482	1121	622	410	849	55
60	23,5	617	73,0°	71,0°	174	482	1138	640	421	877	55

MACINA SPORT LADY 9 CX4

46	18	575	73,0°	71,0°	120	482	1095	589	395	730	55
51	20	589	73,0°	71,0°	137	482	1109	606	403	734	55
56	22	600	73,0°	71,0°	155	482	1121	622	410	737	55

MACINA SPORT 9 CX4 /
JOY 9 03 / CLASSIC 8 D12 0+5,
RT D12 0+5, 0+5 / RT 0+5, 04,
8 RT 04 / CLASSIC 7 03 US

46	18	590	71,5°	70,0°	160	482	1116	624	382	452	60
51	20	600	71,5°	70,0°	174	482	1129	637	387	452	60
56	22	620	71,5°	70,0°	190	482	1147	652	402	452	60

MACINA CLASSIC US

8 0+5 26", 8 RT 0+5 26"

46	18	590	72,0°	70,0°	160	464	1102			439	51
----	----	-----	-------	-------	-----	-----	------	--	--	-----	----

MACINA FOLD

8 0+5



KTM Fahrrad GmbH
Harlochnerstraße 13
5230 Mattighofen, Austria

Technische Änderungen ohne weitere Information vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Stand: Juni 2017

DESIGN BY GROUPE DEJOUR DE

Specifications are subject to change without notice. For errors, technical mistakes and misprints no liability is assumed. Stand: June 2017

KTM-BIKES.AT

E-BIKE