

e.bm bikemanufaktur
Premium E-Mobilität



E-BIKES 2023

EXPEDITION-Series	Seite
TX-22 Cross - Shimano Deore XT 12-Gang	4
TX-18 - Shimano Deore XT 11-Gang	5

TREKKING-Series	Seite
15ZEHN EXT (45 km/h) - Shimano Deore XT 10-Gang	7
15ZEHN EXT - Shimano Deore XT 12-Gang	8
13ZEHN CROSS Wave - Shimano Deore XT 11-Gang	9
13ZEHN - Shimano Deore XT 11-Gang	10

CITY-Series	Seite
8CHT Speed - Enviolo Automatiq	12
8CHT - Enviolo Automatiq	13
5NF - Shimano Nexus 5-Gang / FL	14
DR3I - Shimano Deore XT 11-Gang	15
DR3I - Shimano Nexus 5-Gang / FL	16



EXPEDITION SERIES



TX22 Cross

Shimano Deore XT 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc

7.999.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe	Anzahl
102321001	27,5"	Unisex, 50 cm	graugrün matt	
102321002	27,5"	Unisex, 55 cm	graugrün matt	
102321003	27,5"	Unisex, 60 cm	graugrün matt	

Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch-Interface, 100 mm Federweg
Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
Gabel	Suntour Mobie25 Air, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M8100, 12-fach, Shadow Plus
Umwelther	--
Bremsen	Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX
Rücklicht	Busch & Müller, Shine Evo LED, im Gepäckträger integriert
Gepäckträger	in Rahmen integriert, mit Racktime System, mit Federklappe
Sattel	Ergon SFC30
Sattelstütze	EXA KSP900i, 31,6 mm, absenkbare mit Lenker-Remote
Pedale	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium
Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	Herrmans Hoseneschutzzring
Schutzbleche	Racktime Wingee, Aluminium
Sonstiges	Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	31,2 kg

Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Barracuda
Lenker	Humpert Ergotec Ergobügel, 680 mm
Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Deore XT SL-M8100, I-Spec EV, 12-fach
Bremshobel	Shimano Deore XT BL-M8100

Laufrad/Räifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Marathon Plus MTB, 57-584, reflex
Felgen	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	Niro 2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Deore XT HB-M8110, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Deore XT FH-M8110, 12 x 142 mm, Centerlock, 36 Loch, Micro-Spline
Zahnkranz	Shimano Deore CS-M6100, 12-fach, 10-51 Zähne, Micro-Spline
Kette	KMC E12 EPT
Innenlager	--
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne inkl. Hoseneschutzzring
Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 10-51 Zähne

E-Bike Antriebssystem

Motor

Bosch Performance Line CX, Gen. 4

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

Display

Nyon, 3,2 Zoll Touch-Farbdisplay mit Remote

Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16,7 Ah



TX18

Shimano Deore XT 11-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc

6.999.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe	Anzahl
102321011	27,5"	Unisex, 50 cm	steingrau matt	
102321012	27,5"	Unisex, 55 cm	steingrau matt	
102321013	27,5"	Unisex, 60 cm	steingrau matt	

Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch-Interface, 100 mm Federweg
Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
Gabel	Suntour Mobie25 Air, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M8000, 11-fach, Shadow Plus
Umwelther	--
Bremsen	Shimano Deore BR-MT410 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX
Rücklicht	Busch & Müller, Shine Evo LED, im Gepäckträger integriert
Gepäckträger	In Rahmen integriert, mit Racktime System, mit Federklappe
Sattel	Ergon SFC30
Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, patent, 31,6 mm, 300 mm
Pedale	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium
Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	Herrmans Hosenschuterring
Schutzbleche	Racktime Wingee, Aluminium
Sonstiges	Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	30,6 kg

Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Barracuda
Lenker	Humpert Ergotec Ergobügel, 680 mm
Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Deore SL-M5100, 11-fach, mit Ganganzeige
Bremshobel	Shimano Deore BL-MT401

Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
Felgen	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	Niro 2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Alivio FH-MT400, 12 x 142 mm, Centerlock, 36 Loch
Zahnkranz	Shimano Deore XT CS-M8000, 11-fach, 11-46 Zähne
Kette	KMC E11 EPT
Innenlager	--
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne inkl. Hosenschuterring
Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-46 Zähne

E-Bike Antriebssystem

Motor

Bosch Performance Line CX, Gen. 4

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

Display

Nyon, 3,2 Zoll Touch-Farbdisplay mit Remote

Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16,7 Ah



TREKKING SERIES



15ZEHN EXT 45km/h

Shimano Deore XT 10-Gang / Bosch Performance Line Speed / 1125Wh / Disc

7.699.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe	Anzahl
102321021	27,5"	Diamant, 50 cm	perlweiß glänzend	
102321022	27,5"	Diamant, 55 cm	perlweiß glänzend	
102321023	27,5"	Diamant, 60 cm	perlweiß glänzend	

Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch-Interface
Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
Gabel	Suntour Mobie45 Air, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M781, 10-fach
Umwelther	--
Bremsen	Magura MT-E, 4-/2-Kolben (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-X E, 150 LUX
Rücklicht	Supernova, M99, mit Bremslicht und Kennzeichenbeleuchtung
Gepäckträger	in Rahmen integriert, mit Racktime System, mit Federklappe
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, patent, 31,6 mm, 400 mm, safety level 6
Pedale	VP-617, Aluminium
Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	SKS Chainbow_E
Schutzbleche	Racktime Wingee, Aluminium
Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	34,4 kg

Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Piranha 2, safety level 6
Lenker	Humpert Ergotec Ergobügel, 630 mm
Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmug
Schaltthebel	Shimano Deore SL-M6000, 10-fach
Bremshobel	Magura MT-E, 3-Finger Bremshebel mit Kugelkopf

Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	Niro ED 2,34 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Alivio FH-MT400, 12 x 142 mm, Centerlock, 36 Loch
Zahnkranz	Shimano Deore CS-HG50, 10-fach, 11-36 Zähne
Kette	KMC E10 EPT
Innenlager	--
Kurbelradgarnitur	Lasco Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-36 Zähne

E-Bike Antriebssystem

Motor	Bosch Performance Line Speed, Gen. 4
36 Volt, Mittelmotor	
Nennleistung 250 Watt	
Display	Kiox, Farbdisplay mit Remote, Bluetooth
Akku	Bosch Rahmenakku vollintegriert Energiegehalt: 625 + 500 Wh Spannung: 36 Volt Kapazität: 16,7 + 13,4 Ah



15ZEHN EXT

Shimano Deore XT 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 1125Wh / Disc

8.299.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe	Anzahl
102321031	27,5"	Diamant, 50 cm	perlweiß glänzend	
102321032	27,5"	Diamant, 55 cm	perlweiß glänzend	
102321033	27,5"	Diamant, 60 cm	perlweiß glänzend	

Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch-Interface
Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
Gabel	Suntour Mobie25 Air, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M8100, 12-fach, Shadow Plus
Umwelther	--
Bremsen	Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX
Rücklicht	Busch & Müller, Shine Evo LED, im Gepäckträger integriert
Gepäckträger	in Rahmen integriert, mit Racktime System, mit Federklappe
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, patent, 31,6 mm, 400 mm, safety level 6
Pedale	VP-617
Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	SKS Chainbow_E
Schutzbleche	Racktime Wingee, Aluminium
Sonstiges	Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 170 kg
Gewicht	33,3 kg

Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Piranha 2, safety level 6
Lenker	Humpert Ergotec Ergo Plus, 660 mm, safety level 6
Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Deore XT SL-M8100, I-Spec EV, 12-fach
Bremshobel	Shimano Deore XT BL-M8100

Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	Niro ED 2,34 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Deore XT HB-M8110, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Deore XT FH-M8110, 12 x 142 mm, Centerlock, 36 Loch, Micro-Spline
Zahnkranz	Shimano Deore CS-M6100, 12-fach, 10-51 Zähne, Micro-Spline
Kette	KMC E12 EPT
Innenlager	--
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 10-51 Zähne

E-Bike Antriebssystem

Motor

Bosch Performance Line CX, Gen. 4

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

Display

Nyon, 3,2 Zoll Touch-Farbdisplay mit Remote

Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 + 500 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16,7 + 13,4 Ah



13ZEHN Cross Wave

Shimano Deore XT 11-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh / Disc

7.199.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
102321040	27,5"	Wave, 45 cm	blaugrau matt
102321041	27,5"	Wave, 50 cm	blaugrau matt
102321042	27,5"	Wave, 55 cm	blaugrau matt

Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch-Interface
Steuersatz	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
Gabel	Suntour Mobic25 Coil, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M8000, 11-fach, Shadow Plus
Umwelther	--
Bremsen	Shimano BR-MT420/410, 4-/2-Kolben (vorn 203 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX
Rücklicht	Supernova, M99 TL2 LED, im Gepäckträger integriert
Gepäckträger	in Rahmen integriert, mit Racktime Snap-It 2.0 System, mit Federklappe
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	EXA KSP860i, 40 mm Federweg, Lenker-Remote absenkbare, 31,6 mm
Pedale	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium, schwarz
Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	SKS Chainbow_E
Schutzbleche	Hebie Alumee, 72 mm, Aluminium
Sonstiges	Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	28,1 kg

Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Sepia, mit integrierter Leitungsführung, winkelverstellbar
Lenker	Humpert Ergotec Ergobügel, 630 mm
Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Deore SL-M5100, 11-fach, I-Spec EV, mit Ganganzeige
Bremshobel	Shimano Deore BL-M4100

Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Smart Sam, 57-584, Classic Skin, reflex
Felgen	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Alivio FH-MT400-B, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch
Zahnkranz	Shimano XT, CS-M8000, 11-fach, 11-46 Zähne
Kette	KMC E11 EPT
Innenlager	--
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-46 Zähne

E-Bike Antriebssystem

Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

Display

Kiox 300

Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 750 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 20,1 Ah



13ZEHN

Shimano Deore XT 11-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh / Disc

7.199.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe	Anzahl
102321051	27,5"	Diamant, 50 cm	silber matt	
102321052	27,5"	Diamant, 55 cm	silber matt	
102321053	27,5"	Diamant, 60 cm	silber matt	
102321055	27,5"	Trapez, 45 cm	silber matt	
102321056	27,5"	Trapez, 50 cm	silber matt	
102321057	27,5"	Trapez, 55 cm	silber matt	
102321065	27,5"	Trapez, 45 cm	rot matt	
102321066	27,5"	Trapez, 50 cm	rot matt	
102321067	27,5"	Trapez, 55 cm	rot matt	
102321070	27,5"	Wave, 45 cm	silber matt	
102321071	27,5"	Wave, 50 cm	silber matt	
102321072	27,5"	Wave, 55 cm	silber matt	
102321080	27,5"	Wave, 45 cm	rot matt	
102321081	27,5"	Wave, 50 cm	rot matt	
102321082	27,5"	Wave, 55 cm	rot matt	



E-Bike Antriebssystem

Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

Display

Kiox 300

Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 750 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 20,1 Ah

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch-Interface
	Steuersatz	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour Mobie25 Coil, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M8000, 11-fach, Shadow Plus
	Umwelther	--
	Bremsen	Shimano BR-MT410 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX
	Rücklicht	Supernova, M99 TL2 LED, im Gepäckträger integriert
	Gepäckträger	in Rahmen integriert, mit Racktime Snap-It 2.0 System, mit Federklappe
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, patent, 31,6 mm, 300 mm, safety sevel 6
	Pedale	Marwi SP-823, Aluminium, schwarz
	Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	Hebie Alumee, 72 mm, Aluminium
	Sonstiges	Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	28,1 kg
Cockpit	Vorbau	Humpert Ergotec Sepia, mit integrierter Leitungsführung, winkelverstellbar
	Lenker	Humpert Ergotec Ergobügel, 630 mm
	Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Deore SL-M5100, 11-fach, I-Spec EV, mit Ganganzeige
	Bremshobel	Shimano Deore BL-M4100
Laufrad/Räifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, Classic Skin, reflex
	Felgen	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Alivio FH-MT400-B, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano XT, CS-M8000, 11-fach, 11-46 Zähne
	Kette	KMC E11 EPT
	Innenlager	--
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-46 Zähne



CITY SERIES



8CHT Speed

Enviolo Automatiq / Bosch Performance Line Speed BES3 / 750Wh / ABS / Gates

9.999.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe	Anzahl
102321091	27,5"	Diamant, 50 cm	anthrazit matt	
102321092	27,5"	Diamant, 55 cm	anthrazit matt	
102321093	27,5"	Diamant, 60 cm	anthrazit matt	

Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
Steuersatz	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
Gabel	Suntour Mobic34 2CR ABS, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Enviolo Automatiq, stufenlos, Freilauf
Umwandler	---
Bremsen	Magura CT Speed eStop ABS, 4-Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
Scheinwerfer	Supernova M99 Pro 2, mit Fernlicht, inkl. Fernlichttaster, 450 / 250 LUX
Rücklicht	Supernova, M99, mit Bremslicht und Kennzeichenbeleuchtung, im Gepäckträger integriert
Gepäckträger	in Rahmen integriert, mit Racktime System, mit Federklappe
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, patent, 31,6 mm, 300 mm, safety level 6
Pedale	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium, schwarz
Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	Gates Hosenschuterring
Schutzbleche	Hebie Alumee, 72 mm, Aluminium
Sonstiges	Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	30,3 kg

Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Sepia, mit integrierter Leitungsführung, winkelverstellbar
Lenker	Humpert Ergotec Ergo Plus, Aluminium, 660 mm, safety level 6
Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
Schalthebel	Enviolo Automatiq CLiQ Pro
Bremshobel	Magura CT Speed eStop ABS, 4-Fingerhebel

Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Deore XT HB-M8010, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Enviolo Heavy Duty Automatiq, 6-Loch, 36 Loch, Freilauf
Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 22 Zähne
Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
Innenlager	---
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, Gates CDX-Riemenscheibe 50 Zähne
Übersetzung (v:h)	50 Zähne : 22 Zähne

E-Bike Antriebssystem

Motor
Bosch Performance Line Speed, BES3
36 Volt, Mittelmotor
Nennleistung 250 Watt

Display
Kiox 300

Akku
Bosch Rahmenakku vollintegriert
Energiegehalt: 750 Wh
Spannung: 36 Volt
Kapazität: 20,1 Ah



8CHT

Enviolo Automatiq / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh / ABS / Gates

9.499 CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe	Anzahl
102321121	27,5"	Diamant, 50 cm	anthrazit matt	
102321122	27,5"	Diamant, 55 cm	anthrazit matt	
102321123	27,5"	Diamant, 60 cm	anthrazit matt	
102321130	27,5"	Wave, 45 cm	anthrazit matt	
102321131	27,5"	Wave, 50 cm	anthrazit matt	
102321132	27,5"	Wave, 55 cm	anthrazit matt	



E-Bike Antriebssystem

Motor	Bosch Performance Line CX, BES3
36 Volt, Mittelmotor	
Nennleistung 250 Watt	
Display	Kiox 300
Akku	Bosch Rahmenakku vollintegriert Energiegehalt: 750 Wh Spannung: 36 Volt Kapazität: 20,1 Ah
Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	Niro 2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Deore XT HB-M8010, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Enviolo Heavy Duty Automatiq, 6-Loch, 36 Loch, Freilauf
Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 22 Zähne
Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
Innenlager	---
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, Gates CDX-Riemenscheibe 46 Zähne
Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 22 Zähne



5NF

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh / Gates

6.599.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe	Anzahl
102321141	27,5"	Diamant, 50 cm	dunkelblau matt	
102321142	27,5"	Diamant, 55 cm	dunkelblau matt	
102321143	27,5"	Diamant, 60 cm	dunkelblau matt	
102321150	27,5"	Wave, 45 cm	dunkelblau matt	
102321151	27,5"	Wave, 50 cm	dunkelblau matt	
102321152	27,5"	Wave, 55 cm	dunkelblau matt	
102321160	27,5"	Wave, 45 cm	dunkelrot matt	
102321161	27,5"	Wave, 50 cm	dunkelrot matt	
102321162	27,5"	Wave, 55 cm	dunkelrot matt	



E-Bike Antriebssystem

Motor	Bosch Performance Line CX, BES3
36 Volt, Mittelmotor	
Nennleistung 250 Watt	
Display	Kiox 300
Akku	Bosch Rahmenakku vollintegriert Energiegehalt: 750 Wh Spannung: 36 Volt Kapazität: 20,1 Ah
Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
Felgen	Schürmann YAK25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Nexus SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 22 Zähne
Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
Innenlager	---
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, Gates CDX-Riemenscheibe 46 Zähne
Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 32 Zähne



DR3i

Shimano Deore XT 11-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 600Wh

4.799.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
102321170	28"	Wave, 47 cm	midnight blau matt
102321171	28"	Wave, 51 cm	midnight blau matt
102321172	28"	Wave, 55 cm	midnight blau matt

Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch-Interface
Steuersatz	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
Gabel	HL 188 DS AMS Coil, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M8000, 11-fach, Shadow Plus
Umwandler	--
Bremsen	Shimano BR-MT410 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX
Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
Gepäckträger	Bestandteil des Rahmens, mit Racktime-Aufsatzt und Federklappe
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
Pedale	Marwi SP-823, Aluminium, schwarz
Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	SKS Chainbow_E
Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
Sonstiges	Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	28,1 kg

Cockpit

Vorbau	Satori Python, winkelverstellbar
Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Deore SL-M5100, 11-fach, mit Ganganzeige
Bremshebel	Shimano Deore BL-MT401

Laufrad/Räifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Big Apple, 50-622, reflex
Felgen	Schürmann YAK 19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Alivio FH-MT400, 12 x 142 mm, Centerlock, 36 Loch
Zahnkranz	Shimano XT, CS-M8000, 11-fach, 11-46 Zähne
Kette	KMC E11 EPT
Innenlager	--
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-46 Zähne

E-Bike Antriebssystem

Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

Display

Kiox 300

Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert

Energiegehalt: 600 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16,0 Ah



DR3I

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line CX BES3 / 600Wh / Gates

4.999.- CHF (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
102321180	28"	Wave, 47 cm	midnight blau matt
102321181	28"	Wave, 51 cm	midnight blau matt
102321182	28"	Wave, 55 cm	midnight blau matt

Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch-Interface
Steuersatz	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
Gabel	HL 188 DS AMS Coil, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
Umwandler	--
Bremsen	Shimano Deore BR-MT410 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX
Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
Gepäckträger	Bestandteil des Rahmens, mit Racktime-Aufsatzt und Federklappe
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
Pedale	Marwi SP-823, Aluminium, schwarz
Ständer	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	SKS Chainbow_E
Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
Sonstiges	Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	30,3 kg

Cockpit

Vorbau	Satori Python, winkelverstellbar
Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
Bremshobel	Shimano Deore BL-MT401

Laufrad/Räifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Big Apple, 50-622, reflex
Felgen	Schürmann YAK 19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock , 36 Loch, Freilauf
Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 228Zähne
Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
Innenlager	--
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, Gates CDX-Riemenscheibe 46 Zähne
Übersetzung (v:h)	39 Zähne : 28 Zähne

E-Bike Antriebssystem

Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

Display

Kiox 300

Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert

Energiegehalt: 600 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16,0 Ah

