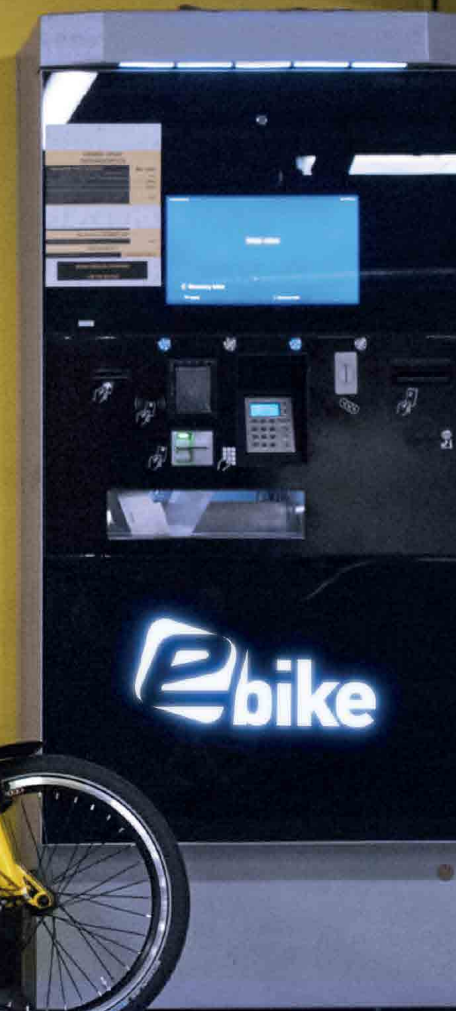


MAXIM



ROWERY
ELEKTRYCZNE



NASTART

W naszych głowach pierwsze pomysły na e-rowery zaczęły pojawiać się już kilkanaście lat temu. Zainspirowani nowoczesnymi rozwiązaniami, które obserwowaliśmy na rynkach światowych, w 2010 roku zdecydowaliśmy się stworzyć własny, pierwszy w Polsce, oryginalny napęd elektryczny do rowerów. Ten trudny, ale niezwykle ciekawy projekt powstał dzięki wykorzystaniu środków z Unii Europejskiej oraz przy stałej współpracy naukowo-badawczej z Instytutem Mechatroniki Politechniki Łódzkiej.

Gwarantuje to, że nasze e-rowery spełniają surowe normy światowe, przepisy o ruchu drogowym i są bezpieczne w użytkowaniu.

Jesteśmy dumni z tego, że w oparciu o autorskie projekty sami produkujemy elementy układu napędowego do naszych e-rowerów. Silniki, sterowniki oraz wiązki elektryczne są wytwarzane w naszej fabryce, a baterie dostarcza nam również polski producent.

Nieustająco i z ogromną pasją pracujemy nad rozwojem rowerów elektrycznych. Wiele naszych modeli znalazło nabywców w całej Europie, gdzie cenione są za jakość, niezawodność i rodzimą produkcję.

ZASADA
ROWERY



SPISTREŚCI

QUICK	04
BATTERY	06
LOCUS	07
E.MT	08
E.MC	10
FF+	12
E.MS	14
INFORMACJE	16



UKRYTA BATERIA

Quick nie jest zwykłym składakiem. W jego ramie została ukryta bateria oraz sterownik, a silnik w tylnym kole przypomina tradycyjną piastę. Oprócz tego, że łatwo się składa, co ułatwia jego przewożenie, zapewnia lekkość jazdy dzięki elektrycznemu wspomaganiu napędu.

4

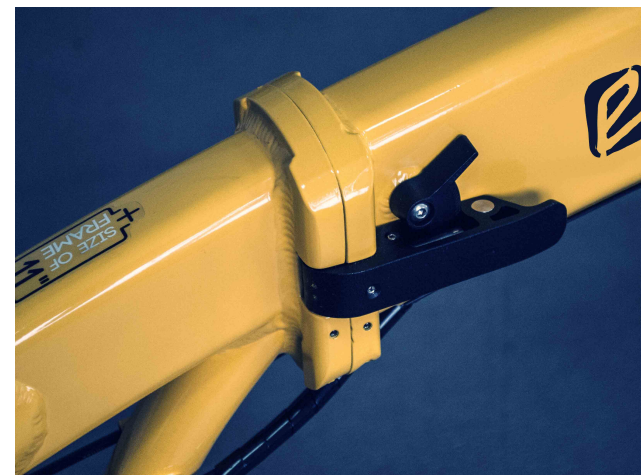
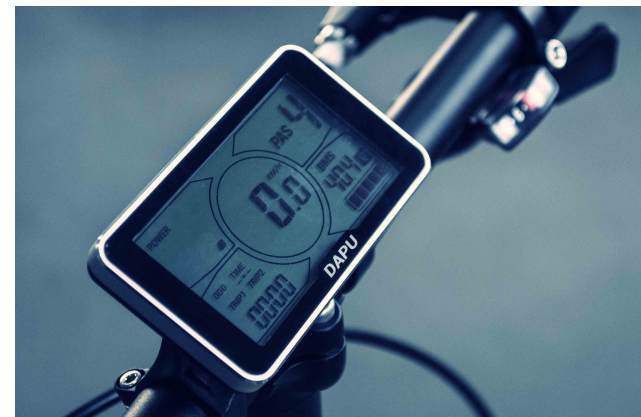
FOLDED QUICKLY



BATERIA **BMZ 8,55 Ah 307,8 Wh**
SILNIK **DAPU 250W 36V**
WYŚWIETLACZ **DAPU LCD**
MOTOKONTROLER **DAPU**

RAMA **ALUMINIUM 6061**
WIDELEC **HI-TEN**
PRZERZUTKA **SHIMANO CLARIS**
BIEGI **7**
HAMULCE **TEKTRO**
OPONY **SCHWALBE ROAD CRUISER**
KOLOR **● ●**

WIĘCEJ
INFORMACJI



ZAWSZELEKKO

Rower z baterią w ramie posiada bardzo dobre parametry jezdne, nie odbiegające od parametrów roweru tradycyjnego. Jest przy tym wyjątkowo lekki (waży zaledwie 20 kg). Bateria wspomaga jazdę na dystansie ok. 80 km. Wyświetlacz umieszczony na kierownicy pozwala na zdalne sterowanie systemem. Do wyboru mamy 5 poziomów wspomagania.



6



BATERIA **WAMTECHNIK 10,4 Ah 374 Wh**
SILNIK **ZASADA 250W 36V**
WYŚWIETLACZ **KINGMETER LCD/LED**
MOTOKONTROLER **ZASADA V2**

RAMA **ALUMINIUM 6061**
WIDELEC **HI-TEN**
PRZERZUTKA **SHIMANO NEXUS 7-S/ 3-S**
BIEGI **7/3**
HAMULCE **PROMAX**
OPONY **CST**
KOLOR **● ●**

BATTERYCITY

WIECEJ
INFORMACJI





BATERIA **WAMTECHNIK 10,4 Ah 374 Wh**
 SILNIK **DAPU 250W 36V**
 WYŚWIETLACZ **KINGMETER LCD**
 MOTOKONTROLER **ZASADA V2**

RAMA **ALUMINIUM 6061**
 WIDELEC **SUNTOUR SF-NEX**
 PRZERZUTKA **SHIMANO TY510**
SHIMANO ALIVIO
 BIEGI **24**
 HAMULCE **SHIMANO**
 OPONY **SCHWABLE CX COMP**
 KOLOR **●**

WIĘCEJ
INFORMACJI



7



ACTIVELOCUS

JEDYNY TAKI

Locus to rower o crossowej geometrii z elektrycznym wspomaganiem napędu. Ten model posiada silnik umieszczony w piaście tylnego koła, polską baterię o pojemności 10,4 Ah zamontowaną wewnątrz ramy oraz motokontroler również polskiej produkcji.



NIEPOWSTRZYMANYTREKKING

E.MT to rowery, przeznaczone do jazdy zarówno w mieście jak i w terenie. Wyposażone zostały, jak wszystkie nasze e-bikes, w antyprzebiciowe opony. Zasięg roweru to 40-70 km. Na uwagę zasługują pakiety baterii litowo-jonowych, produkcji BMZ Poland z Gliwic. Firma tak zapewnia wsparcie w okresie gwarancji i późniejszego serwisowania swoich produktów.

8

E.MT JOURNEY
ELECTRIC MAXIM TREKKING



BATERIA **BMZ 11,6 Ah 417,6 Wh**
SILNIK **ZASADA 250W 36V**
WYŚWIETLACZ **KINGMETER LCD**
MOTOKONTROLER **ZASADA V2**

RAMA **ALUMINIUM 6061**
WIDELEC **SUNTOUR**
PRZERZUTKA **SHIMANO ALTUS**
SHIMANO ALIVIO
BIEGI **24**
HAMULCE **PROMAX**
OPONY **CST**
KOLOR ●

WIECEJ
INFORMACJI



ELEKTRYCZNYSTYL

Ten e-rower został stworzony specjalnie z myślą o kobietach, które oprócz stylu cenią sobie lekkość jazdy.

Obsługa panelu sterującego zamontowanego na kierownicy roweru jest prosta i intuicyjna, a zasięg jazdy na pełnym ładowaniu baterii roweru wynosi średnio 60 km.

Komfort jazdy dodatkowo zapewnia klasyczna rama z niskim przekrokiem, wygodne amortyzowane siedło i kierownica typu „jaskółka”. Z takim rowerem nie zmęczy się żadna kobieta, nawet kiedy ma pod górkę.

10



E.MCURBAN
ELECTRIC MAXIM CITY



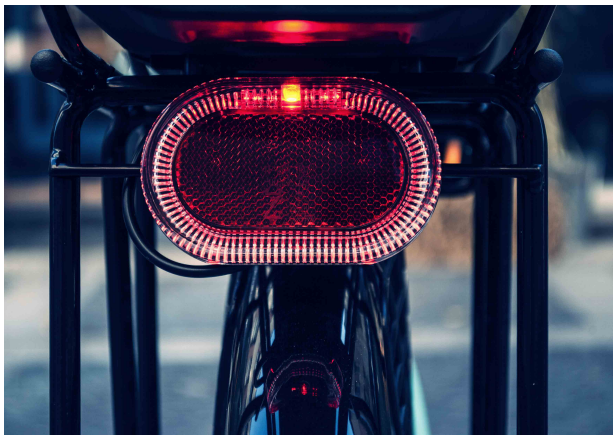
BATERIA **BMZ 11,6 Ah 417,6 Wh**
 SILNIK **ZASADA 250W 36V**
 WYŚWIETLACZ **KINGMETER LED**
 MOTOKONTROLER **ZASADA V2**

RAMA **ALUMINIUM 6061**
 WIDELEC **SUNTOUR**
 PRZERZUTKA **SHIMANO NEXUS**
7-S/3-S

BIEGI **7/3**
 HAMULCE **PROMAX**
 OPONY **CST**
 KOLOR **● ●**



WIECEJ
INFORMACJI





SHIMANO STEPS

FF + wyposażony został w kompletny napęd elektryczny firmy Shimano. Silnik umieszczony jest centralnie, a bateria na bagażniku. Przerzutki, mechanizm korbowy, piasty i hamulce Shimano we współpracy z napędem elektrycznym STEPS gwarantuje przyjemną i bezpieczną jazdę. FF + przeznaczony jest do jazdy terenowej, jak i po drogach miejskich.

FF+TREKKING
FAST FORWARD+



BATERIA **SHIMANO STEPS 11,6 Ah 418 Wh**
 SILNIK **SHIMANO STEPS 6000**
 WYŚWIETLACZ **STEPS LCD**
 MOTOKONTROLER **SHIMANO STEPS 6000**

RAMA **ALUMINIUM 6061**
 WIDELEC **SUNTOUR**
 PRZERZUTKA **SHIMANO DEORE**
 BIEGI **8**
 HAMULCE **SHIMANO HYDRAULICZNE**
 OPONY **CST**
 KOLOR ●●

WIECEJ
INFORMACJI



E.MSMTB
ELECTRICMAXIMSPORT



BATERIA **SHIMANO STEPS 14 Ah 504 Wh**
SILNIK **SHIMANO STEPS 8000**
WYŚWIETLACZ **STEPS LED**
MOTOKONTROLER **SHIMANO STEPS 8000**

RAMA **ALUMINIUM 6061**
WIDELEC **ROCK SHOX**
PRZERZUTKA **SHIMANO SLX**
BIEGI **10**
HAMULCE **SHIMANO SLX**
OPONY **SCHWALBE SMART SAM**
KOLOR ●●

WIĘCEJ
INFORMACJI





TABELA INFORMACYJNA

NAZWA	Maxim Locus	Maxim e-mc 1.6.7	Maxim e-mc 1.6.3	Maxim Battery	Maxim Battery+	Maxim Battery7+	Maxim Quick	Maxim e-mt 2.4 men	Maxim e-mt 2.4 lady	Maxim FF+	Maxim e-ms
- rama	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061	aluminium 6061
- widelec	Suntour	Suntour	Suntour	Hi-ten	Hi-ten	Hi-ten	Hi-ten	Suntour	Suntour	Suntour	Rock Shox Recon Silver
NAPĘD ELEKTRYCZNY:											
- wyświetlacz	Kingmeter LCD	Kingmeter LED	Kingmeter LED	Kingmeter LED	Kingmeter LCD	Kingmeter LCD	DAPU LCD	Kingmeter LCD	Kingmeter LCD	Steps LCD	Steps LED
- silnik	DAPU 250W 36V	Zasada 250W 36V	Zasada 250W 36V	Zasada 250W 36V	Zasada 250W 36V	Zasada 250W 36V	DAPU 250W 36V	Zasada 250W 36V	Zasada 250W 36V	Shimano Steps 6000	Shimano Steps 8000
- motorkontroler	Zasada V2	Zasada V2	Zasada V2	Zasada V2	Zasada V2	Zasada V2	DAPU	Zasada V2	Zasada V2	Shimano Steps 6000	Shimano Steps 8000
- akumulator	Wamtechnik 10.4Ah, 374Wh	BMZ 11.6Ah, 417.6Wh	BMZ 11.6Ah, 417.6Wh	Wamtechnik 10.4Ah, 374Wh	Wamtechnik 10.4Ah, 374Wh	Wamtechnik 10.4Ah, 374Wh	BMZ 8.55Ah, 307.8Wh	BMZ 11.6Ah, 417.6Wh	BMZ 11.6Ah, 417.6Wh	Shimano Steps 11.6Ah, 418Wh	Shimano Steps 14Ah, 504Wh
NAPĘD:											
- przerzutka przód	Shimano TY510	x	x	x	x	x	x	Shimano ALTUS	Shimano ALTUS	x	x
- przerzutka tył	Shimano ALIVIO	Shimano NEXUS 7-s	Shimano NEXUS 3-s	Shimano NEXUS 3-s	Shimano NEXUS 3-s	Shimano NEXUS 7-s	Shimano CLARIS	Shimano ALIVIO	Shimano ALIVIO	Shimano DEORE	Shimano SLX
- manetki	SHIMANO ALTUS	Shimano NEXUS 7-s	Shimano NEXUS 3-s	Shimano NEXUS 3-s	Shimano NEXUS 3-s	Shimano NEXUS 7-s	Shimano ALTUS	Shimano ALTUS	Shimano ALTUS	Shimano ALTUS	Shimano KSLX
- korby	Shimano TOURNEY	DETA Alu	DETA Alu	DETA Alu	DETA alu	DETA alu	DAPU	SUNTOUR	SUNTOUR	Shimano STEPS	Shimano STEPS
- pedały	Wellgo	Feimin alloy FP-920	Wellgo LU-C35	Wellgo LU-C35	Wellgo LU-C35	FP-920 Alu	VP-F55	FP-920 Alu Antypoślizgowy	FP-920 Alu Antypoślizgowy	Wellgo C-098	Wellgo M-21
- wkład suportu	BAFANG E-BIKE	BAFANG E-BIKE	BAFANG E-BIKE	BAFANG E-BIKE	BAFANG E-BIKE	BAFANG E-BIKE	Thun Topaz	BAFANG E-BIKE	BAFANG E-BIKE	x	x
- łańcuch	KMC Z-72	KMC Z-410	KMC Z-410	KMC Z-410	KMC Z-410	KMC Z-410	KMC Z-50	KMC Z-72	KMC Z-72	KMC Z-72	Shimano TIAGRA
- wolnobieg/kaseta	Shimano ACERA kaseta 8	x	x	x	x	x	Shimano TOURNEY	Shimano ACERA kaseta 8	Shimano ACERA kaseta 8	Shimano ACERA kaseta 8	Shimano SLX kaseta 10
SYSTEM HAMULCOWY:											
- hamulec przód	Shimano BR-M425	Promax alloy TX-117	Promax alloy TX-117	Promax alloy TX-117	Promax alloy TX-117	Promax alloy TX-117	TEKTRO 857AL	PROMAX TX-117	PROMAX TX-117	TARCZOWY Shimano	Shimano SLX
- hamulec tył	Shimano BR-M425	Shimano Nexus 7-s	Shimano Nexus 3-s	Shimano Nexus 3-s	Shimano Nexus 3-s	Shimano Nexus 7-s	TEKTRO 857AL	PROMAX TX-117	PROMAX TX-117	TARCZOWY Shimano	Shimano SLX
- dźwignie hamulca	Shimano	PROMAX	PROMAX	PROMAX BL-82	PROMAX BL-82	PROMAX BL-82	PROMAX BL-39G	Shimano ALTUS	Shimano ALTUS	Shimano AM 445	Shimano SLX
KOŁA:											
- piasta przód	Shimano disc	Maxim e-bike motor z silnikiem	Maxim e-bike motor z silnikiem	Silnik Zasada 250W 36V	Silnik Zasada 250W 36V	Silnik Zasada 250W 36V	ASSES AE-641FQ	Silnik Zasada	Silnik Zasada	Shimano HB-RM35	Shimano DEORE
- piasta tył	DAPU 250W	Shimano Nexus 7-s	Shimano Nexus 3-s	Shimano Nexus 3-s	Shimano Nexus 3-s	Shimano Nexus 7-s	DAPU	Shimano ACERA	Shimano ACERA	Shimano FH-RM35	Shimano DEORE
- obręcze	Ryde X-PACE	Ryde X-PACE	Ryde X-PACE	Ryde X-PACE	Ryde X-PACE	Ryde X-PACE	GRAND HILL	Ryde X-PACE	Ryde X-PACE	Ryde X-PACE	584X21 TAURUS 21
- opony	SCHWALBE CX COMP	CST C-1880 X-PEDIUM SAFE	CST C-1880 X-PEDIUM SAFE	CST C-1880 X-PEDIUM SAFE	CST C-1880 X-PEDIUM SAFE	CST C-1880 X-PEDIUM SAFE	SCHWALBE ROAD CRUISER	CST C-1880 X-PEDIUM SAFE	CST C-1880 X-PEDIUM SAFE	CST C-1880 X-PEDIUM SAFE	SCHWALBE SMART SAM
POZOSTAŁE KOMPONENTY:											
- kierownica	JP	JP	JP	JP	JP	JP	MTB-AL-170/600MM	JP	JP	JP	Zoom
- chwytły	VELO	Herrmans Ergo	Herrmans Ergo	Herrmans Ergo	Herrmans Ergo	Herrmans Ergo	Herrmans Ergo	Herrmans Ergo	Herrmans Ergo	Herrmans Ergo	VELO
- siódło	SELLE ROYAL	BASSANO LEGGERA CITY	BASSANO LEGGERA CITY	Abi SO-1671S	Abi SO-1671S	Abi SO-1671S	SELLE ROYAL FREEDOM	BASSANO LEGGERA	BASSANO LEGGERA	BASSANO LEGGERA CITY	SELLE ROYAL
- wspornik siódła	Zoom	Zoom amortyzowany	Zoom	Zoom	Zoom	Zoom	Zoom	Zoom	Zoom	Zoom	Zoom
- oświetlenie przód	LED	Axa SPRINT	Axa SPRINT	Axa SPRINT	Axa SPRINT	Axa SPRINT	x	Axa SPRINT	Axa SPRINT	Axa SPRINT	x
- oświetlenie tył	Selle Royal Blink	Herrmans H-TRACK	Herrmans H-TRACK	HGOOGLE H-TRACK	HGOOGLE H-TRACK	HGOOGLE H-TRACK	x	HGOOGLE H-TRACK	HGOOGLE H-TRACK	HGOOGLE H-TRACK	x
- bagażnik	x	Stalowy rurkowy	Stalowy rurkowy	28 ATRAN ULTIMA	28 ATRAN ULTIMA	ATLAN ULTIMA	x	Stalowy rurkowy	Stalowy rurkowy	ATLAN E-MAX STEPS	x
- błotniki	x	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	x
- podpórka	ATLAN REX	ATLAN MOOVE DOUBLE	ATLAN REX	ATLAN MOOVE DOUBLE	ATLAN MOOVE DOUBLE	ATLAN MOOVE DOUBLE	ATLAN MOOVABLE	ATLAN REX	ATLAN REX	ATLAN STYLO	x
INFORMACJE DODATKOWE:											
- rozmiary ram	18"	18"	18"	18"	18"	18"	11"	20"	18"	18"	19"
- ilość biegów	24	7	3	3	3	7	7	24	24	8	10
- waga	20.9kg	24.1 kg	24,1 kg	20,4kg	20,4kg	20.4kg	18.4kg	24kg	23.5kg	23.6kg	19.7kg