

etropolis

**PEDELEC &
E-SCOOTER**

Collection
2015-16



PEDELEC

E-SCOOTER

29ER

RACE

PREMIUM EXL MAN

PREMIUM EXL UNISEX

PREMIUM MAN

PREMIUM UNISEX

TREK MAN

TREK UNISEX

FOLD

URBAN

RETRO' LITHIUM

BEL AIR LITHIUM

RELOAD

Schede tecniche/ Technical specifications

Schede tecniche/ Technical specifications

Legenda icone/
Symbol legend



km/ h

velocità/
speed



kg

peso/
weight



hrs

tempo di
ricarica
batteria/
recharging
time



km

autonomia/
autonomy



“

diametro
ruota/ wheel
diameter





Noi di Etropolis ne siamo certi: credere nei veicoli elettrici è l'unica soluzione attuabile per una mobilità sostenibile!

Gli scooter elettrici e le pedelec etropolis sono il portato di un intenso lavoro di ricerca e sviluppo condotto dallo staff italo-tedesco sin dal 2009. Dopo aver raggiunto la leadership nel mercato degli scooter elettrici (best seller in Italia nel 2011, 2012 e 2013), a partire dal 2012 Etropolis ha diretto l'esperienza acquisita anche nel campo delle pedelec, dando vita in breve tempo a collezioni sempre nuove e accattivanti, valse un ruolo importante nel crescente mercato di riferimento. Le pedelec Etropolis sono progettate puntando sulla versatilità, e pensando alle esigenze dell'utilizzatore finale. Ne derivano prodotti ideali per il lavoro, gli spostamenti quotidiani e il tempo libero, magari in alternativa a mezzi più costosi e inquinanti. Sin dal principio però, Etropolis è un marchio orientato al divertimento e all'emozione, garantiti dalla cura per il design, i dettagli e l'impiego di tecnologie affidabili e performanti. Bastano pochi metri alla guida di uno scooter o di una pedelec etropolis, per sperimentare un nuovo concetto di mobilità: pulita, sicura e divertente.

Per il 2015 SiG Solar Group, holding tedesca proprietaria del marchio Etropolis, ha deciso di sviluppare a livello italiano una rete di SAT (Servizio Assistenza Tecnica) dedicati all'assistenza dei mezzi etropolis. Un segno forte di responsabilità, nonché garanzia di servizio presente e puntuale per tutti voi utilizzatori, ovunque scegliate di viaggiare in sella al vostro Etropolis.

It's crystal clear and we, Etropolis, are sure about it: investing in electric vehicles is the only thinkable solution to reach sustainable mobility!

Electric scooters and electric bikes by Etropolis are the result of an intense activity in research and development jointly conducted by the German and Italian staff since 2009. After getting the leadership in the e-scooter market (best seller in Italy in 2011, 2012 and 2013 as per official data), starting from 2012 Etropolis has addressed its experience also in the Electric bikes sector, creating persistently new and captivating collections in short time, and playing an important role in the growing reference market. Electric bikes by Etropolis have been designed focusing on versatility, and caring for the end user's needs. The result is a range of products suitable for all travelism needs, from work, to daily mobility and free time, thus a reliable alternative to more polluting and expensive means of transport. But Etropolis is more than a no-polluting range of vehicles: from the very beginning, etropolis has always looked at the emotional side of travelism, brilliantly ensured by the attentive care for design, details and the use of reliable and well-performing technologies. Just a few meters ride on our scooters or Electric bikes, and you will experience a new mobility concept: clean, safe and exciting.

29^{er} Line





km/h

25



kg

24



hrs

4/6



km

70



"

29

colorazioni/ colored

● nero opaco/ matt black

● rosso/ red

Veloce, robusta, affidabile, sexy! 29er offre prestazioni di livello, garantite da dotazioni di alta qualità armonizzate in un telaio dalla spiccata vocazione race. Creata per te che non accetti compromessi!

Fast, highly-resistant, reliable, sexy! 29er offers high-level performances, guaranteed by top-quality features combined in a pure "race" frame design. 29er is created for you who never compromise!

RACE *Line*





km/h

25



kg

24



hrs

4/6



km

70



"

27,5

colorazioni/ colored

● nero opaco/ matt black

● rosso/ red

Precisione di guida, sicurezza e performance caratterizzano la nuova RACE. Mountain Bike di carattere, che punta al ruolo di riferimento nella categoria.

Precision while riding it, safety and high-level performances are the main features of the new RACE.

An outstanding Mountain Bike, which aims to become the reference model of the category.

Premium Line





km/h

25



kg

25



hrs

4/6



km

70



"

26

colorazioni/ colored

○ bianco opaco/ matt white

● grigio opaco/ matt gray

Comoda, silenziosa ed elegante, PREMIUM EXL reinterpreta la tradizione fondendola a colori moderni e ad un pizzico di cubismo. Versione 'exclusive' dal telaio maschile, dotata di motore centrale e forcella monoammortizzata.

Comfortable, silent and stylish, PREMIUM EXL represents the new side of tradition in a powerful mix-up of modern colors and a bit of Cubism-art style. The 'exclusive' version with masculine frame is provided with central motor and an elegant fork with single suspension.

Premium Line

Premium

8FUN

8FUN



km/h

25



kg

25



hrs

4/6



km

70



"

26

colorazioni/ colored

○ bianco opaco/ matt white

● grigio opaco/ matt gray

Comoda, silenziosa ed elegante, PREMIUM EXL reinterpreta la tradizione fondendola a colori moderni e ad un pizzico di cubismo. Versione 'esclusiva' dal telaio unisex, dotata di motore centrale e forcella monoammortizzata.

Comfortable, silent and stylish, PREMIUM EXL represents the new side of tradition in a powerful, mix-up of modern colors and a bit of Cubism-art style. The 'exclusive' version, with a unisex frame, is provided with central motor and an elegant fork with single suspension.

Premium Line





km/h

25



kg

25



hrs

4/6



km

70



"

26

colorazioni/ colored

○ bianco opaco/ matt white

● grigio opaco/ matt gray

Stile e accessibilità caratterizzano la nuova PREMIUM con telaio maschile, arricchita da componenti ricercati inquadri in un telaio sinuoso ma robusto. L'eleganza della forcella fissa è avvalorata dagli pneumatici maggiorati, garanzia del massimo confort di guida.

Style and accessibility are the features which distinguish the new PREMIUM with masculine frame, enhanced by sophisticated components adjusted in a sinuous but highly-resistant frame. The elegance of the fixed fork is enriched by larger tyres, that provide maximum comfort during your rides.

Premium Line





km/h

25



kg

25



hrs

4/6



km

70



"

26

colorazioni/ colored

○ bianco opaco/ matt white

● grigio opaco/ matt gray

Stile e accessibilità caratterizzano la nuova PREMIUM con telaio unisex, arricchita da componenti ricercati inquadri in un telaio sinuoso ma robusto. L'eleganza della forcella fissa è avvalorata dagli pneumatici maggiorati, garanzia del massimo confort di guida.

Style and accessibility are the features which distinguish the new PREMIUM with unisex frame, enhanced by high level components adjusted in a sinuous but highly-resistant frame. The elegance of the front fixed fork is enriched by larger tyres, that provide maximum comfort during your rides.

eSD Line





km/h

25



kg

24



hrs

4/6



km

50



"

26/ 28

colorazioni/ colored

○ bianco/ white

● grigio/ gray

● rosso/ red

Evoluzione del modello 'bestseller' 2014, TREK MAN aggiunge alla versatilità propria di questa linea, componenti di livello superiore, disponibilità pneumatici da 26" e 28", ampia gamma colori. Possibilità di installare il display LCD King Meter opzionale.

An evolution of the best-selling model of 2014, TREK MAN adds to the typical versatility of this series, higher-level features. Available with 26" and 28" tyres and a wide range of colors. TREK MAN offers as well the possibility to install the optional LCD display "King Meter".

eSD Line





km/h

25



kg

25



hrs

4/6



km

50



"

26/ 28

colorazioni/ colored

○ bianco/ white

● grigio/ gray

● rosso/ red

Evoluzione del modello 'bestseller' 2014, TREK UNISEX aggiunge alla versatilità propria di questa linea, componenti di livello superiore, disponibilità della doppia taglia telaio, ampia gamma colori. Possibilità di installare il display LCD King Meter opzionale.

An evolution of the best-selling model of 2014, TREK UNISEX adds to the typical versatility of this series, higher-level features. Available with 26" and 28" tyres and a wide range of colors. TREK UNISEX offers as well the possibility to install the optional LCD display "King Meter".

FOLD *Line*





km/h

25



kg

21



hrs

4/6



km

50



"

20

colorazioni/ colored

● grigio/ gray

● rosso/ red

Scattante, pratica, compatta, divertente.. in poche parole FOLD! Reinterpretazione dell'intramontabile pieghevole scelta da molti pendolari per l'ultimo miglio sulla tratta casa-lavoro. Apprezzata anche per il viaggio: facile da stipare in camper, in barca, in treno o nel bagagliaio dell'auto. Design rinnovato, cambio microshift dal facile utilizzo.

Whippy, handy, compact, funny... in a nutshell: FOLD! Reinterpretation of the timeless folding bicycle chosen by many commuters for the 'last mile' of their route from home to work. Also appreciated for travelling: easy to squeeze in your camper, van, boat, train or in the car trunk. Improved design, and a "microshift" gear shifter even more easy to use.

URBAN LINE





km/h

25



kg

21



hrs

4/6



km

40



"

26

colorazioni/ colored

○ bianco/ white

● blu/ dark blue

Per chi si avvicina alla mobilità elettrica, per chi vuole un mezzo facile da utilizzare e affidabile, per chi “vorrei ma non posso”. URBAN per tutti dunque! Forcella ammortizzata, cambio Shimano a 7 rapporti con microshift che offre una maggiore facilità d’uso.

For those approaching the electric mobility, for those who want a two-wheels vehicle to be easy to use and reliable, for those who “would like, but cannot”. URBAN is for everyone! Front suspension fork, Shimano 7-speed gear shifter with “microshift”, which makes it even easier to use.

PEDELEC/ Schede tecniche
Technical specifications

	29ER	RACE	PREMIUM EXL MAN/ PREMIUM EXL UNISEX	PREMIUM MAN/ PREMIUM UNISEX
<u>batteria/ battery</u>	SONY 36V 11AH; 396 Wh SONY lithium-ion 36V 11AH; 396 Wh	SONY 36V 11AH; 396 Wh SONY lithium-ion 36V 11Ah; 396 Wh	SONY 36V 11AH; 396 Wh SONY lithium-ion 36V 11Ah; 396 Wh	SONY 36V 11AH; 396 Wh SONY lithium-ion 36V 11Ah; 396 Wh
<u>motore/ motor</u>	Centrale 8FUN 350W Central 8FUN 350W	8FUN 250W posteriore 8FUN 250W rear	Brushless centrale 8FUN BBS, 250W 8FUN BBS, 250W central	8FUN, 250W posteriore 8FUN, 250W rear
<u>controller/ controller</u>	Bafang integrato nel motore Bafang included in the motor	KING-METER KING-METER	Bafang integrato nel motore Bafang included in the motor	KING-METER KING-METER
<u>display/ display</u>	LCD KING-METER, comando 'levelless' LCD KING-METER, 'levelless'	LCD KING-METER, comando 'levelless' LCD KING-METER, 'levelless'	LCD KING-METER, comando 'levelless' LCD KING-METER, 'levelless'	LCD KING-METER, comando 'levelless' LCD KING-METER, 'levelless'
<u>telaio/ frame</u>	Alluminio 6061 Alloy 6061	Alluminio 6061 Alloy 6061	Alluminio 6061 Alloy 6061	Alluminio 6061 Alloy 6061
<u>forcella/ fork</u>	RST 650B 29" 100mm "	RST ARES-650B, 100mm "	RST SS-M6, monoamortizzata RST SS-M6 single suspension	TYANYIDA alluminio TYANYIDA alloy
<u>manubrio/ handlebar</u>	ZOOM estendibile 90 mm ZOOM extensible 90mm	ZOOM MTB-AL-152 FOVENM, ZOOM MTB-AL-152 FOVENM	SATORI sgancio rapido SATORI quick release	SATORI sgancio rapido SATORI quick release
<u>tubo sella/ seat post</u>	ZOOM SP-c207 security line, alluminio; sgancio rapido ZOOM SP-c207 security line, alloy; quick release	ZOOM SP-c207 security line; sgancio rapido ZOOM SP-c207 security line; quick release	ZOOM ammortizzato ZOOM suspension	ZOOM ammortizzato ZOOM suspension
<u>freno anteriore/ FR brake</u>	TEKTOR AURIGA, idraulica 180mm "	TEKTOR AURIGA, hydraulic 180mm "	XINDIE DB650, disco XINDIE DB650, disc	XINDIE DB650, disco XINDIE DB650, disc
<u>freno posteriore/ RR brake</u>	TEKTOR AURIGA, idraulica 180mm "	TEKTOR AURIGA, hydraulic 180mm "	XINDIE DB650, disco XINDIE DB650, disc	XINDIE DB650, disco XINDIE DB650, disc
<u>cambio/ gear</u>	SHIMANO Alivio 9 rapporti SHIMANO Alivio 9 gears	SHIMANO Acera 7 rapporti SHIMANO Acera 7 gears	SHIMANO Acera 7 rapporti SHIMANO Acera 7 gears	SHIMANO Acera 7 rapporti SHIMANO Acera 7 gears
<u>pneumatici/ tyres</u>	CST C-1820 reflecting line "	CST C-1837 reflecting line "	CST C-1313 anti foratura CST C-1313 antipuncture	CST C-1110P anti foratura CST C-1110P antipuncture

	TREK MAN/ TREK UNISEX	FOLD	URBAN
<u>batteria/ battery</u>	JEVE 36V 10Ah; 360Wh JEVE lithium-ion 36V 10Ah; 360Wh	JEVE 36V 10Ah; 288Wh JEVE lithium-ion 36V 10Ah; 288Wh	JEVE 36V 10Ah; 360Wh JEVE lithium-ion 36V 10Ah; 360Wh
<u>motore/ motor</u>	8FUN, 250W posteriore 8FUN, 250W rear	Brushless posteriore 8FUN SWX01, 36V 250W Brushless 8FUN SWX01, 36V 250W rear	8FUN, 250W posteriore 8FUN, 250W rear
<u>controller/ controller</u>	KING-METER KING-METER	KING-METER KING-METER	KING-METER KING-METER
<u>display/ display</u>	KING-METER LED, 5 velocità KING-METER LED, 5 speed	KING-METER 790-5D LED, 5 velocità KING-METER 790-5D LED, 5 speed	KING-METER LED, 5 velocità KING-METER LED, 5 speed
<u>telaio/ frame</u>	Alluminio 6061 Alloy 6061	Alluminio 6061 Alloy 6061	Alluminio 6061 Alloy 6061
<u>forcella/ fork</u>	ZOOM CH141 ammortizzata ZOOM CH141 suspension	ZOOM ammortizzata ZOOM suspension	ZOOM ammortizzata ZOOM suspension
<u>manubrio/ handlebar</u>	ZOOM NR-AL-153 regolabile, sgancio a vite ZOOM NR-AL-153 regolabile, screw release	SHUNJE alluminio, richiudibile SHUNJE alloy, foldable	ZOOM sgancio a vite ZOOM screw release
<u>tubo sella/ seat post</u>	Ammortizzato alluminio Alloy suspension	Alluminio Alloy	Alluminio Alloy
<u>freno anteriore/ FR brake</u>	XINDIE DB650F, disco XINDIE DB650F, disc	PROMAX V-brake TX117 “	PROMAX V-brake TX117 “
<u>freno posteriore/ RR brake</u>	PROMAX V-brake TX117 “	PROMAX V-brake TX117 “	PROMAX V-brake TX117 “
<u>cambio/ gear</u>	SHIMANO Acera 7 rapporti SHIMANO Acera 7 gears	SHIMANO Tourney 6 rapporti SHIMANO Tourney 7 gears	SHIMANO Acera 7 rapporti SHIMANO Acera 7 gears
<u>pneumatici/ tyres</u>	CST C-1313 reflecting line “	HUAFENG 160A “	CST C-1313 reflecting line “





RETRO LITHIUM





km/h

45



hrs

6/8



km

80*

* dato puramente indicativo calcolato su banco prova, con temperatura ambientale di 25°C, peso guidatore 80 kg, modalità di guida Eco, simulando fondo stradale asciutto e in assenza di vento.

Weight of driver 80 kg, 25°C temperature, Eco riding mode, no wind.

colorazioni/ colored

○ bianco/ white

● nero/ black

● rosso/ red

● giallo fluo/ fluo yellow

● blu/ blue

Lo scooter elettrico più venduto in Italia dal 2011! Linee morbide dal sapore vintage, elementi cromati e ampia gamma colori, fanno da contorno ad un mezzo moderno, dotato di una efficiente batteria estraibile al litio con BMS integrato. Tre modalità di guida e la marcia retro assicurano la massima flessibilità e piacere di guida.

The best-selling electric scooter in Italy since 2011! Somewhat vintage smooth lines, chromed components and a wide range of colors, are the must features of a modern vehicle, equipped with an efficient removable lithium battery with integrated BMS. Three different driving modes and the reverse shift ensure maximum flexibility and driving pleasure.

BEL AIR LITHIUM

etropolis





km/h

45



hrs

6/8



km

80*

* dato puramente indicativo calcolato su banco prova, con temperatura ambientale di 25°C, peso guidatore 80 kg, modalità di guida Eco, simulando fondo stradale asciutto e in assenza di vento.

Weight of driver 80 kg, 25°C temperature, Eco riding mode, no wind.

colorazioni/ colored

○ bianco/ white

● nero/ black

● grigio/ gray

● verde/ green

● blu/ blue

Il design pulito ma deciso trova riscontro nelle prestazioni del BEL AIR LITHIUM, spinto da un motore da 3000 W e da pulsante 'boost' in grado di superare con slancio le pendenze più impegnative. La comodità della batteria al litio estraibile con BMS integrato viene scelta da molti 'e-riders' per la mobilità di tutti i giorni.

A clean but decisive design enhances the performances of BEL AIR LITHIUM, powered with a 3000 W brushless motor and a 'boost' button which can overtake the most challenging slopes. The convenience of the removable lithium battery with integrated BMS is chosen by many 'e-riders' for everyday mobility.

RELOAD





km/h

45/ 55/ 75



hrs

6/8



km

70/ 120*

* dato puramente indicativo calcolato su banco prova, con temperatura ambientale di 25°C, peso guidatore 80 kg, modalità di guida Eco, simulando fondo stradale asciutto e in assenza di vento.

Weight of driver 80 kg, 25°C temperature, Eco riding mode, no wind.

colorazioni/ colored

- bianco e nero/
black and white

Telaio robusto, pedana spaziosa, 170 Kg di portata, sistema di diagnostica wireless, smartphone doc con presa di ricarica.. RELOAD è il mezzo da lavoro per eccellenza, riferimento in Europa per il trasporto a 'zero emissioni'. Grazie all'autonomia generosa delle batterie LiFePo4, alla guida divertente e modulabile, RELOAD nasconde anche un'anima combinata e con sedile opzionale per il secondo passeggero si trasforma in mezzo affidabile per un utilizzo tradizionale.

An highly-resistant frame, a spacious footplate, a carrying capacity of 170 Kg, as well as a remote diagnostic system, a docking station for your smartphone with charger plug... RELOAD is the ultimate professional e-vehicle, highly appreciated all around Europe. Thanks to the generous LiFePo4 battery's range, RELOAD fully ensures a funny driving experience combined with a deeply technical soul and becomes a reliable vehicle for a traditional use by adding an optional extra seat for a second passenger.

E-SCOOTER/ Schede tecniche

Technical specifications

	RETRO' LITHIUM	BEL AIR LITHIUM	RELOAD
<u>batteria/</u> <u>battery</u>	Litio 60V 36Ah, 2160Wh. Rimovibile Lithium 60V 36Ah, 2160Wh. Removable	Litio 60V 36Ah, 2160Wh. Rimovibile Lithium 60V 36Ah, 2160Wh. Removable	LiFe P04 60Ah/90Ah LiFeP04 60Ah/90AhLithium 60V 36Ah,
<u>BMS/</u> <u>BMS</u>	Integrato Integrated	Integrato Integrated	Driving System USB-CAN plug Integrated
<u>motore/</u> <u>motor</u>	2000W brushless “	3000W brushless “	4000W brushless “
<u>display/</u> <u>display</u>	Digitale e analogico Digital and analogical	Analogico Analogical	Digitale Digital
<u>sospensione anteriore/</u> <u>FT suspension</u>	Idraulica Hydraulic	Idraulica Hydraulic	Idraulica Hydraulic
<u>sospensione posteriore/</u> <u>RR suspension</u>	Doppia molla a spirale Double spring	Doppia molla a spirale Double spring	Idraulica e molla Hydraulic
<u>freno anteriore/</u> <u>FT brake</u>	A disco Disc	A disco Disc	A disco Disc
<u>freno posteriore/</u> <u>RR brake</u>	A disco Disc	A disco Disc	A disco KERT KERT Disc
<u>modello guida/</u> <u>riding mode</u>	Eco, normal, sport “	Pulsante boost Boost push-button	Eco, normal, sport “
<u>pneumatici/</u> <u>tyres</u>	12” “	12” “	13” “
<u>note/</u> <u>note</u>	Batteria rimovibile; marcia retro; bauletto opzionale Removable battery; reverse gear; top case (optional)	Batteria rimovibile; marcia retro; bauletto opzionale Removable battery; reverse gear; top case (optional)	Marcia retro; diagnostica in remoto; smartphone doc; sedile secondo passeggero opzionale; capacità di carico 175 Kg Reverse gear; remote diagnostic system; smartphone doc; additional seat (optional); loading capacity175 Kg



etropolis

a member of



SIG SOLAR GROUP

SiG Solar Italia s.r.l.
via del Commercio 4
36060 Romano d'Ezzelino
Vicenza/ Italia
www.sigsolar.it

+39 (0) 424. 513651
www.e-tropolis.it
info@e-tropolis.it

