



**NSR**

RIDE YOUR E / PASSION





ELEVATE  
YOUR  
PERFORMANCE

DISCOVER  
THE PLEASURE  
TO RIDE  
AN E/BIKE

**Innovazione ed eco-sostenibilità, stile e design.**

Un'alta qualità garantita dalla stretta collaborazione con prestigiosi marchi internazionali. Con le sue biciclette elettriche Tecnobike offre una valida alternativa a chi vuole muoversi in città e lungo piste ciclabili, ma anche in montagna e in ambienti ostili, in modo economico, senza sforzo e senza inquinare l'ambiente: per ogni esigenza una soluzione diversa, frutto di progetti altamente innovativi.

L'attenzione per i dettagli e la cura artigianale del design si uniscono a un processo produttivo d'avanguardia nel quale tutte le fasi dell'assemblaggio sono gestite all'interno dell'azienda, fino al collaudo finale. Il risultato è l'eccellenza di un prodotto made in Italy. Con il giusto supporto, ogni percorso diventa così un'esperienza entusiasmante. Questo è la e-bike: un modo per andare oltre.

***Innovation and eco-sustainability, style and design.***

*A high quality guaranteed by the close collaboration with prestigious international brands. With its electric bicycles Tecnobike offers a valid alternative to those who want to move around the city and along cycle paths, but also in the mountains and in hostile environments, economically, effortlessly and without polluting the environment: for every need a different solution, result of highly innovative projects. The attention to detail and the artisan care of design are combined with a cutting-edge production process in which all the assembly phases are managed within the company, up to the final test. The result is the excellence of a made in Italy product. With the right support, each path becomes an exciting experience. This is the e-bike: a way to go further*



# FIND YOUR E/BIKE

INDEX / Motors / Collection / Geometry



**BOSCH**

Intro Motors - BOSCH

**SHIMANO**

Intro Motors - SHIMANO

## E-MTB FULL & FRONT

ART.3630/F 29"/R 27.5"	FULL	DIRT PLUS / BOSCH PERFORMANCE CX GEN 4 + 625	12
ART.3620/F 29"/R 27.5"	FULL	DIRT / BOSCH PERFORMANCE CX GEN 4 + 500	16
ART.3625/F 29"/R 27.5"	FULL	DIRT / BOSCH PERFORMANCE CX GEN 4 + 625	16
ART.3829/29"	FRONT	DIRT / BOSCH PERFORMANCE CX GEN 4 + 500	18
ART.3830/29"	FRONT	DIRT / BOSCH PERFORMANCE CX GEN 4 + 625	18

## E-CITY - E-TOURING

ART.4500/28"	MAN	POSITIVE+ / BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 500	24
ART.5500/28"	LADY	POSITIVE+ / BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 500	26
ART.6500/28"	WAVE	POSITIVE+ / BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400	28
ART.4400/28"	MAN	POSITIVE / BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400	30
ART.5400/28"	LADY	POSITIVE / BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400	32
ART.6400/28"	WAVE	POSITIVE / BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400	34

## MOTINOVA

Intro Motor - MOTINOVA

ART.8500/28"	WAVE	POSITIVE / MOTINOVA	70
--------------	------	---------------------	----

## SHENGYI

Intro Motor - SHENGYI

ART.100/28"	UNISEX	BELLE EPOQUE / SHENGYI	82
ART.102/28"	UNISEX	BELLE EPOQUE / SHENGYI	54

**SHIMANO**

Intro Motors - SHIMANO

## E-MTB FULL & FRONT

ART.2630/F 29"/R 27.5"	FULL	DIRT PLUS / SHIMANO EP08 + 630	40
ART.2620/F 29"/R 27.5"	FULL	DIRT / SHIMANO EP08 + 500	44
ART.2625/F 29"/R 27.5"	FULL	DIRT / SHIMANO EP08 + 630	44
ART.1630/29"	FULL	RSE2 PLUS / SHIMANO STEPS 7000 + 500	46
ART.2829/29"	FRONT	DIRT / SHIMANO STEPS 8000 + 500	48
ART.2830/29"	FRONT	DIRT / SHIMANO STEPS 8000 + 630	48
ART.1927/27.5"	FRONT	RSE1 / SHIMANO STEPS 7000 + 500	52
ART.1929/29"	FRONT	RSE1 / SHIMANO STEPS 7000 + 500	52

## E-CITY

ART.2501/28"	LADY	POSITIVE+ / SHIMANO STEPS 6100 + 500	56
ART.3501/28"	WAVE	POSITIVE+ / SHIMANO STEPS 6100 + 500	58
ART.5401/28"	LADY	VIBE / SHIMANO STEPS 6100 + 400	60
ART.5501/28"	LADY	VIBE / SHIMANO STEPS 6100 + 500	60
ART.6401/28"	WAVE	VIBE / SHIMANO STEPS 6100 + 400	62
ART.6501/28"	WAVE	VIBE / SHIMANO STEPS 6100 + 500	62
ART.7401/26"	WAVE	VIBE / SHIMANO STEPS 6100 + 400	64
ART.7501/26"	WAVE	VIBE / SHIMANO STEPS 6100 + 500	64

## FRAMES GEOMETRY

GEOMETRY





# ENERGY

L'articolato mondo dei motori elettrici vede Tecnobike impegnata nella ricerca delle soluzioni più performanti, le più adatte ai diversi modelli di e-bike. Basta salire in sella per rendersene conto: dalle Mtb che, grazie al motore Shimano, permettono di aumentare la potenza della pedalata e, di conseguenza, le opportunità di esplorazione, ai modelli da Trekking con cuore Bosch, supporto ideale per garantire ottime prestazioni negli spostamenti extra-urbani. E poi le e-bike da città, per vivere quotidianamente i propri spazi nel pieno comfort, grazie a una tecnologia silenziosa e stabile.

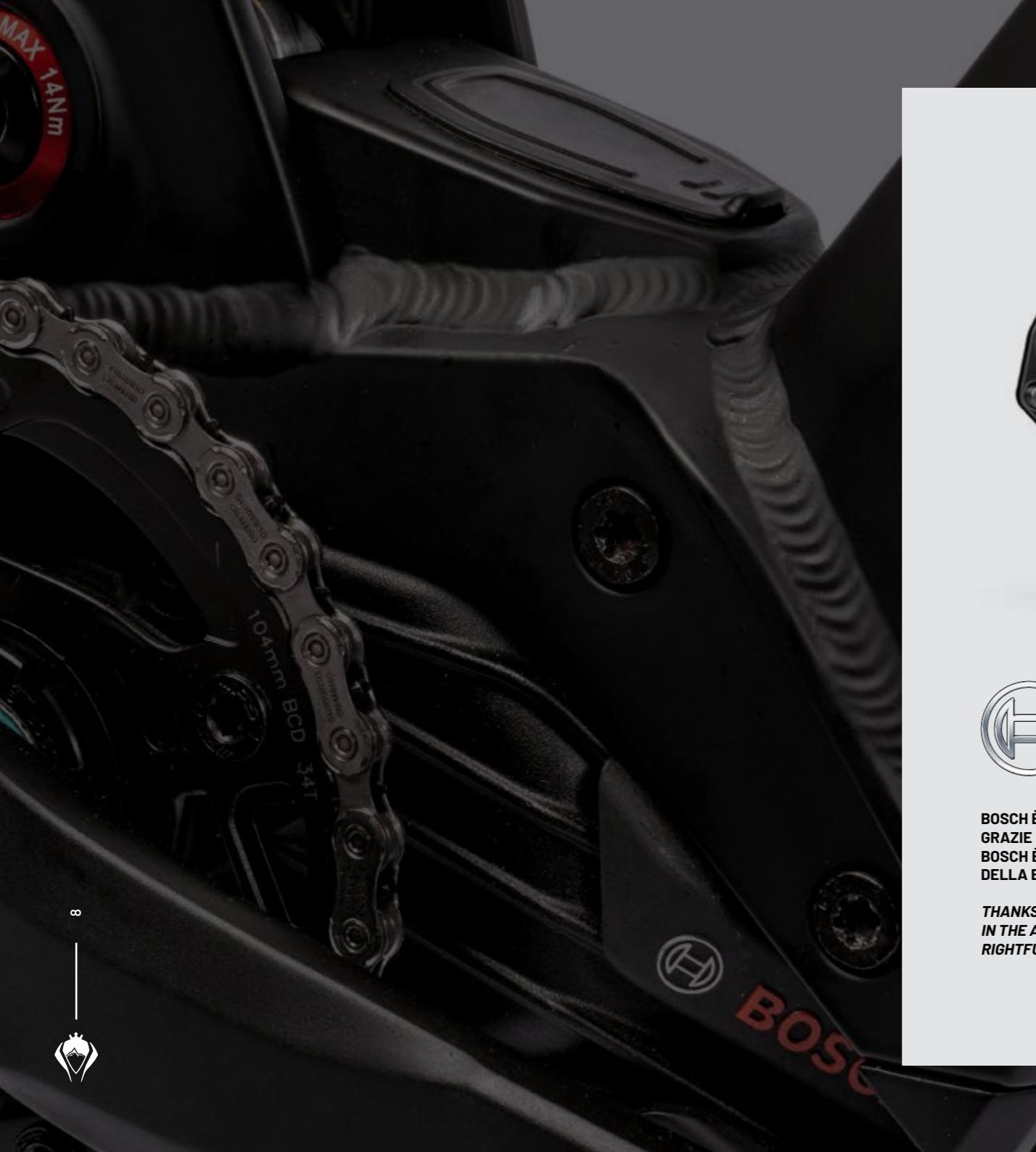
*The articulated world of electric motors sees Tecnobike engaged in the research for the most performing solutions, the most suitable for different e-bike models. Just start to ride it in order to realize it: from the MTB that, thanks to the Shimano engine, allow you to increase the power of pedaling and, consequently, the exploration opportunities, to the Trekking models with heart from Bosch, ideal support to ensure excellent performance when traveling extra-urban. And then the city e-bikes, to live their spaces in full comfort every day, thanks to a silent and stable technology.*



# DESIGN

L'alta tecnologia sposa il design più accattivante per rendere il vostro viaggio un'esperienza unica. I dettagli fanno la differenza e tutti i modelli Tecnobike ne sono la dimostrazione. La continua ricerca tecnica, che assicura ottime performance su tutti i terreni, è accompagnata da una cura artigianale per l'estetica che si declina in una varietà di forme e colori: le linee aggressive delle Mtb, quelle sportive dei modelli da Trekking, l'eleganza urbana delle City fino alla classe d'ispirazione retrò della Belle Epoque.

*High technology joint with the most appealing design to make your trip a unique experience. The details make the difference and all the Tecnobike models are proof of this. The continuous technical research, which ensures excellent performance on all terrains, is accompanied by an artisan care for the aesthetics that comes in a variety of shapes and colors: the aggressive lines of the MTB, the sporty lines of the Trekking models, the urban elegance of the City to the retro-inspired Belle Epoque class.*



BATTERIES	MOTOR	PERFORMANCE LINE CX			
		eco	tour	tour+	turbo eMTB
POWERTUBE 500	Compact Charger	Standard Charger	Fast Charger		
50 %	3,5 h	2 h	1,2 h		
100 %	7,5 h	4,5 h	3 h		
POWERTUBE 625	Compact Charger	Standard Charger	Fast Charger		
50 %	4,2 h	2,1 h	1,4 h		
100 %	8,8 h	4,9 h	3,7 h		

BATTERIES	MOTOR	ACTIVE LINE PLUS			
		eco	tour	sport	turbo
POWERPACK 400	Compact Charger	Standard Charger	Fast Charger		
50 %	2,5 h	1,5 h	1 h		
100 %	6,5 h	3,5 h	2,5 h		
POWERPACK 500	Compact Charger	Standard Charger	Fast Charger		
50 %	3,5 h	2 h	1,2 h		
100 %	7,5 h	4,5 h	3 h		

#### Motor

La Drive Unit è il cuore del sistema Bosch, quello che unisce la tecnologia Bosch ad un design accattivante. Il volume ridotto e il peso minore rendono la e-Bike con sistema Bosch più ergonomica e performante.

#### Batteria

Le batterie Bosch sono realizzate con celle di qualità superiore rispetto alla media dei competitor. Il valore aggiunto delle batterie Bosch è sicuramente quello del BMS, il Battery Management System: questo software è in grado di calcolare la tensione, la corrente, la temperatura esterna e la temperatura interna di ogni cella, verificandone il funzionamento e isolando l'eventuale cella difettosa. Per calcolare la vita media delle batterie, basti sapere che dopo ben 500 cicli di ricarica la batteria perderà il 30% della sua performance.

#### Ambiente

L'impatto ambientale dei prodotti Bosch è minimo: ogni componente viene smontato, i suoi elementi vengono separati in base al tipo di materia prima e quindi riciclati.

#### PERFORMANCE LINE CX

Perfetto per le biker più esigente, Performance Line CX è stato studiato per assistere il ciclista nella maniera più naturale possibile: fino a 120 pedalate al minuto, inizio di assistenza a 20 rpm, potenza a 250 W e coppia fino a 85 Nm in modalità Turbo.

#### ACTIVE LINE

La pedalata rilassata, il computer di bordo altamente intuitivo e il sistema eShift rendono Active Line la scelta perfetta per chi cerca fluidità ed efficacia: fino a 100 pedalate al minuto, potenza a 250 W e coppia fino a 50 Nm in modalità Turbo.

#### Drive Unit

The Drive Unit is the very heart of Bosch system, where technology meets a captivating design. The reduced volume and the light weight result in an ergonomic and performing e-bike.

#### Battery

Bosch batteries are realized with higher quality cells compared to the rest of the competitors. The added value is BMS (Battery Management System): this software protects lithium-ion batteries from excessive temperatures, over-charging and deep discharge by constantly checking on every cell. To calculate the average service life of the battery, just think that after 500 charging cycles the battery will lose the 30% of its performance.

#### Environment

Environmental impact of Bosch products is as low as it can be: each component is disassembled and then recycled, avoiding to waste valuable raw materials.

#### PERFORMANCE LINE CX

A system designed for the most exigent riders who wants their e-bike to be as natural as possible. 250 W with a maximum torque of 85 Nm will guarantee a sensational riding.

#### ACTIVE LINE

A relaxed ride, an intuitive on-board computer and the eShift system are the key points to choose Active line if you are looking for efficacy and fluidity. 250 W with a maximum torque of 50 Nm.



NSR

E-MTB  
**BOSCH**



NSR

— 1 —



BOSCH

**ART.3630/F 29"/R 27.5"**

BOSCH CX GEN4 + 625

**E-MTB FULL DIRT PLUS**  
**BOSCH PERFORMANCE**  
**CX GEN 4**



BOSCH

12

**INFO TECH**

TELAI - FRAME	ALU FULLY 29 HYDROFORMING	SERIE STERZO - HEADSET	FSA ORBIT 57E-1
FORCELLA - FORK	FOX FACTORY 38 KASHIMA 180MM	PIEGA - HANDLEBAR	RENTHAL FATBAR 35MM RIS30
AMMORTIZZATORE - SHOCK	OHLINS TTX22 M COIL 225X75	PIANTONE - STEM	RENTHAL ALLOY APEX 35-50MM
GUARNITURA - CRANCKSET	BOSCH CX GEN4	CANOTTO - SEAT POST	TELESCOPICO X-FUSION 125MM/H45 - 170MM/H51
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO XT 12V RDM-8100-SGS	PEDALI - PEDALS	ALLOY CNC
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 12V SLM-7100	CERCHI - RIMS	DT SWISS H1700IS30 29" F DT SWISS H1700IS35 27.5" R
FRENI - BRAKES	MAGURA MT5 IDRAUL. 4 PISTONI A\P	GOMME - TYRES	SCHWALBE NOBBY NIC 65-622 F SCHWALBE NOBBY NIC 70-584 R
DISCHI - BRAKE ROTOR	GALFER DB007W 223 F / DB003W 180 R	SELLA - SADDLE	BOOST SELLE ITALIA
RUOTA LIBERA - CASSETTE	DEORE CSM8100 12V -10-51T	SIZE	M 45 - L 51
LUCI - LIGHT	NO		



NSR

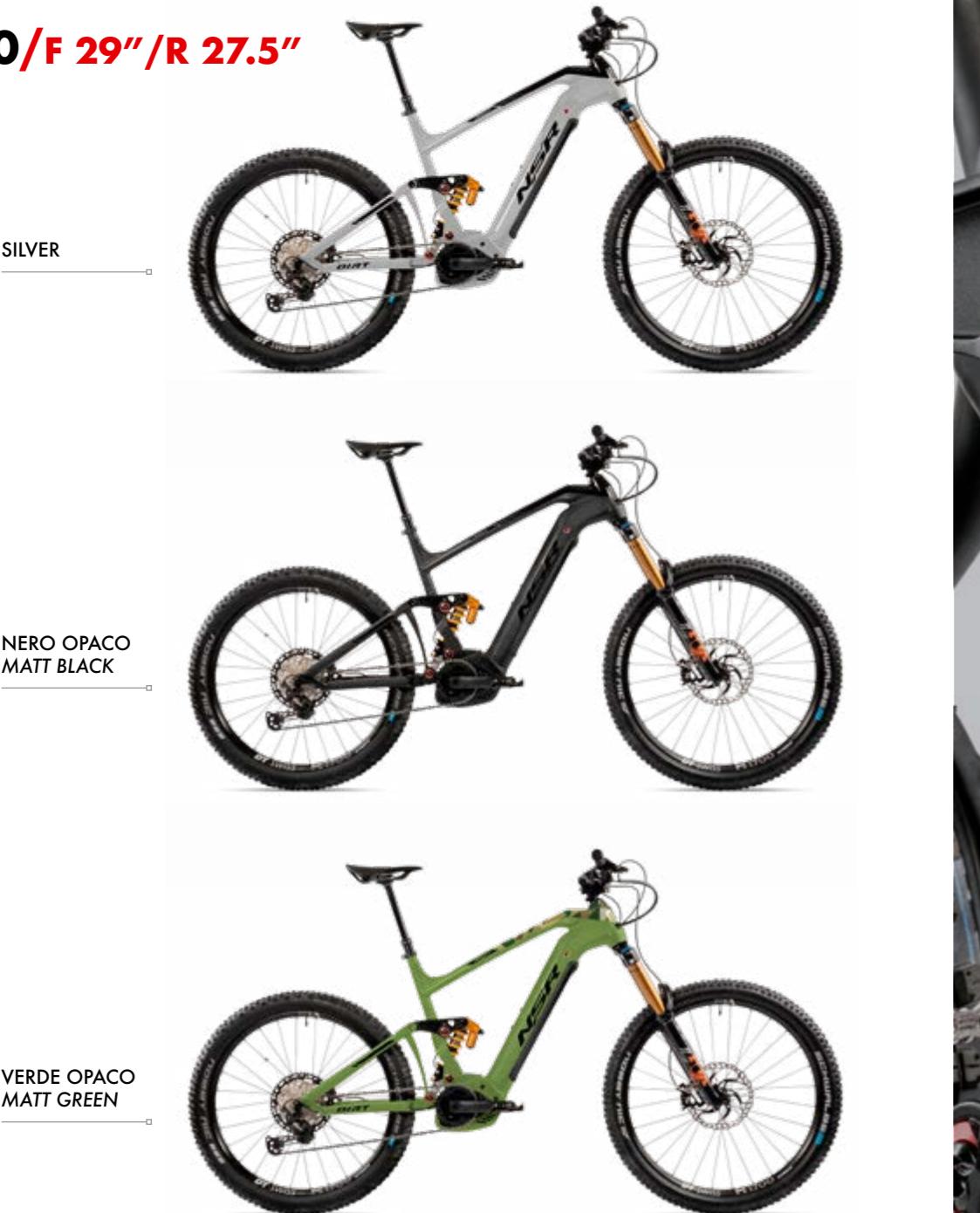
13



Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
 Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86

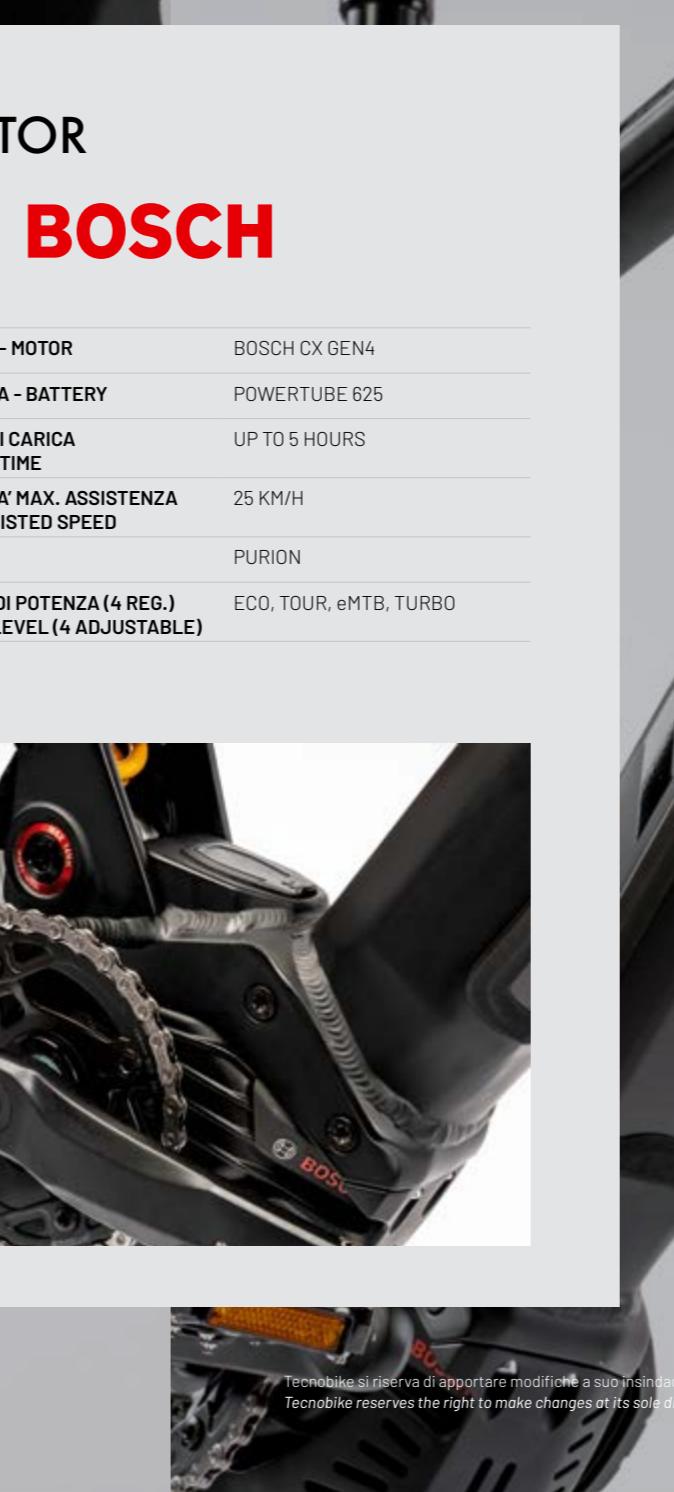
**ART.3630/F 29"/R 27.5"**

**COLORS**



**BOSCH**

— 14 —



**MOTOR**

**BOSCH**

<b>MOTORE - MOTOR</b>	BOSCH CX GEN4
<b>BATTERIA - BATTERY</b>	POWERTUBE 625
<b>TEMPO DI CARICA CHARGE TIME</b>	UP TO 5 HOURS
<b>VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED</b>	25 KM/H
<b>DISPLAY</b>	PURION
<b>LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)</b>	ECO, TOUR, eMTB, TURBO



**BOSCH**

— 15 —



**ART.3620/F 29"/R 27.5"**

BOSCH CX GEN4 + 500

**ART.3625/F 29"/R 27.5"**

BOSCH CX GEN4 + 625

**E-MTB FULL DIRT**  
**BOSCH PERFORMANCE**  
**CX GEN 4**

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU FULLY 29 HYDROFORMING	SERIE STERZO - HEADSET	FSA ORBIT 57E-1
FORCELLA - FORK	RST STITCH AIR 180	PIEGA - HANDLEBAR	ALLOY - ZOOM COD 3720
AMMORTIZZATORE - SHOCK	X FUSION 225X70	PIANTONE - STEM	ALLOY TDS626
GUARNITURA - CRANKSET	BOSCH CX GEN4	CANOTTO - SEAT POST	TELESCOPICO ZOOM ESCURSIONE UNICA 80MM
CAMBIO POST. - REAR DER.	DEORE RDM5100 11V 52T	PEDALI - PEDALS	ALLOY CNC
MANETTINI - SHIFTERS	DEORE SLM5100 11V	CERCHI - RIMS	NSR 29" F / 27,5" R
FRENI - BRAKES	SHIMANO BR-MT4200F/BR-MT4100R 4 PISTONI ANT E 2 PIST POST	GOMME - TYRES	SCHWALBE NOBBY NIC 65-622 F SCHWALBE NOBBY NIC 70-584 R
DISCHI - BRAKE ROTOR	SHIMANO SMRT66 203 F/180 R	SELLA - SADDLE	BOOST SELLE ITALIA
RUOTA LIBERA - CASSETTE	DEORE CSM5100-11V 51T	SIZE	M 45 - L 51
LUCI - LIGHT	NO		

**COLORS****MOTOR****ART.3620/F 29"/R 27.5"**

BOSCH CX GEN4 + 500

MOTORE - MOTOR	BOSCH CX GEN4
BATTERIA - BATTERY	POWERTUBE 500
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO, TOUR, eMTB, TURBO

**ART.3625/F 29"/R 27.5"**

BOSCH CX GEN4 + 625

MOTORE - MOTOR	BOSCH CX GEN4
BATTERIA - BATTERY	POWERTUBE 625
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO, TOUR, eMTB, TURBO

**ART.3829/29"**

BOSCH CX GEN4 + 500

**ART.3830/29"**

BOSCH CX GEN4 + 625

**E-MTB FRONT DIRT**  
**BOSCH PERFORMANCE**  
**CX GEN 4**

BOSCH

18

**INFO TECH**

TELAI - FRAME	ALU FULLY 29 HYDROFORMING	SERIE STERZO - HEADSET	FSA ORBIT 57E-1
FORCELLA - FORK	RST VIBE AIR RL140	PIEGA - HANDLEBAR	ALLOY - ZOOM COD 3720
GUARNITURA - CRANCKSET	BOSCH CX GEN4	PIANTONE - STEM	ALLOY TDS626
CAMBIO POST. - REAR DER.	DEORE RDM5100 11V	CANOTTO - SEAT POST	FISSO
MANETTINI - SHIFTERS	DEORE 11V	PEDALI - PEDALS	ALLOY CNC
FRENI - BRAKES	SHIMANO BR-MT420F/BR-MT410R	CERCHI - RIMS	NSR 29"
DISCHI - BRAKE ROTOR	SHIMANO ASMRT 203 F / 180 R	GOMME - TYRES	KENDA K1153 29"X2,35
RUOTA LIBERA - CASSETTE	DEORE CSM5100	SELLA - SADDLE	BOOST SELLE ITALIA
LUCI - LIGHT	NO	SIZE	S 40 - M 45 - L 50



Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
 Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86



**ART.3829/29"**  
**ART.3830/29"**  
 COLORS

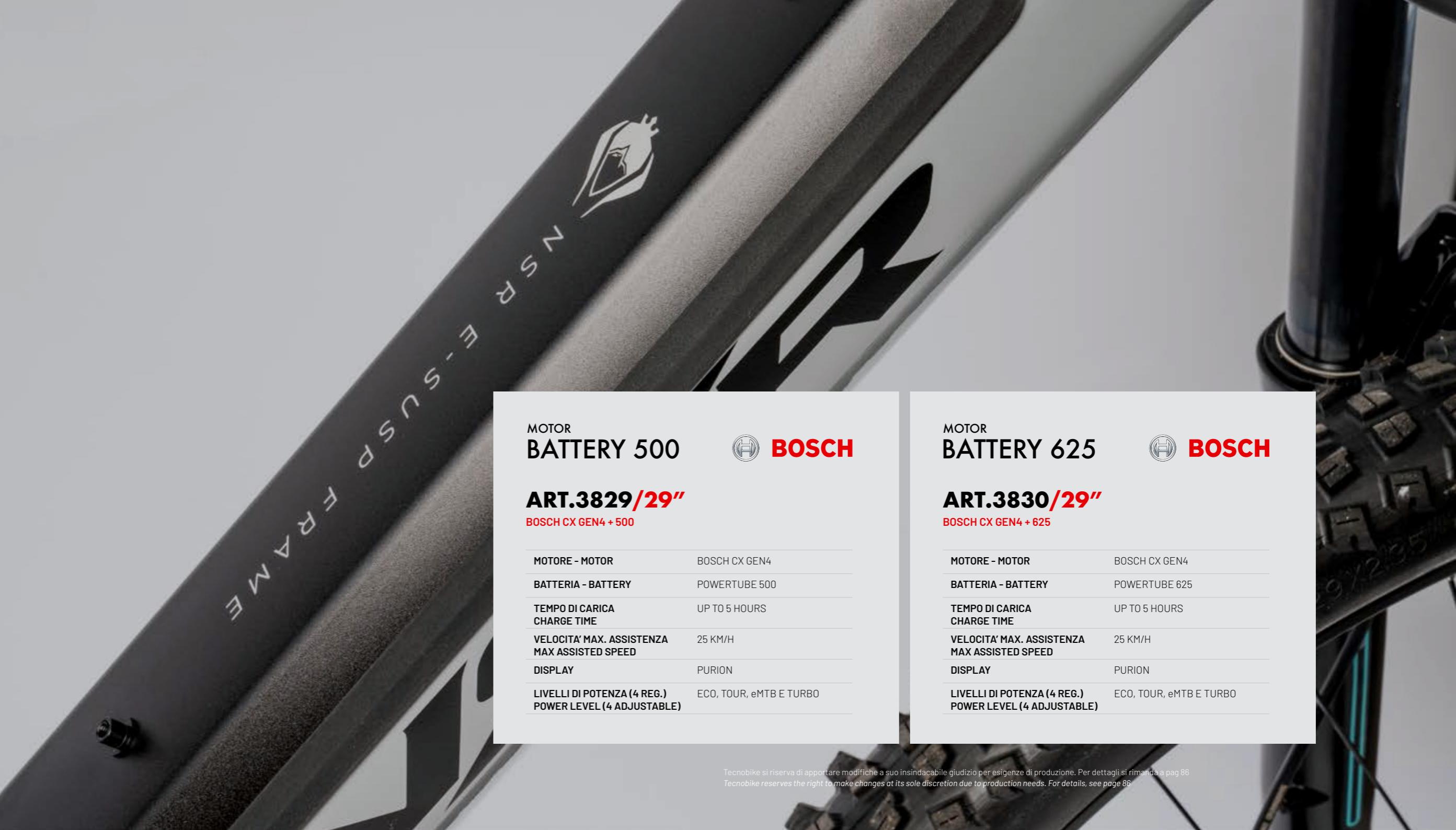
SILVER

NERO OPACO  
MATT BLACKVERDE OPACO  
MATT GREEN

BOSCH

20

21



MOTOR  
**BATTERY 500**  **BOSCH**

**ART.3829/29"**

BOSCH CX GEN4 + 500

MOTORE - MOTOR	BOSCH CX GEN4
BATTERIA - BATTERY	POWERTUBE 500
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO, TOUR, eMTB E TURBO

MOTOR  
**BATTERY 625**  **BOSCH**

**ART.3830/29"**

BOSCH CX GEN4 + 625

MOTORE - MOTOR	BOSCH CX GEN4
BATTERIA - BATTERY	POWERTUBE 625
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO, TOUR, eMTB E TURBO

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
 Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86



NSR

E-CITY  
E-TOURING  
BOSCH



**ART.4500/28"**

BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 500

**E-CITY POSITIVE+  
MAN 28"  
BOSCH ACTIVE LINE PLUS****BOSCH**

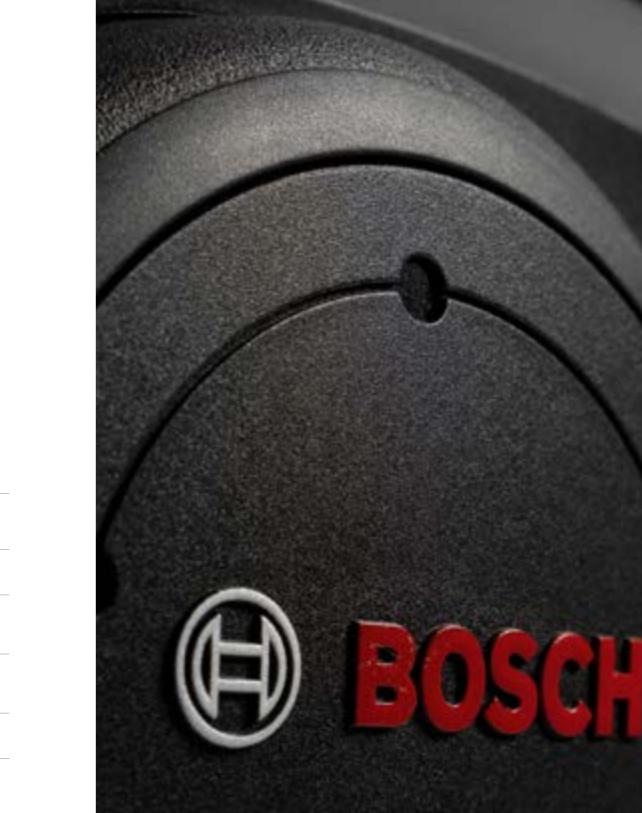
24

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REAR	LUCI - LIGHT	45 LUX
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	FSA 38T	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	ALU NSR PROFILO ALTO
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	VRB 227 42-622 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE ITALIA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	M (48cm) - L (55cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

ANTRACITE OPACO - ROSSO  
DARK GREY MATT - RED**MOTOR****BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 500**

MOTORE - MOTOR	BOSCH BRUSHLESS 36V, 250W, ON THE BOTTOM BRACKET
BATTERIA - BATTERY	POWERTUBE 500
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 4,5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO 40% , TOUR 100% , SPORT 150% , TURBO 250%


**BOSCH**

**ART.5500/28"**

BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 500

**E-CITY POSITIVE+  
LADY 28"  
BOSCH ACTIVE LINE PLUS**

BOSCH

26

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REAR	LUCI - LIGHT	45 LUX
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	FSA 38T	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	ALU NSR PROFILO ALTO
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	VRB 227 42-622 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE ITALIA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	S(43cm) - M(48cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

**COLORS**ANTRACITE OPACO - ROSSO  
DARK GREY MATT - REDNERO OPACO - ROSA  
BLACK MATT - PINK**MOTOR****BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 500**

MOTORE - MOTOR	BOSCH BRUSHLESS 36V, 250W, ON THE BOTTOM BRACKET
BATTERIA - BATTERY	POWERTUBE 500
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 4,5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO 40% , TOUR 100% , SPORT 150% , TURBO 250%



**ART.6500/28"**

BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400

**E-CITY POSITIVE+**  
**WAVE 28"**  
**BOSCH ACTIVE LINE PLUS**

BOSCH

28

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU TKK WAVE 28 HYDROFORMING	LUCI - LIGHT	45 LUX ANT
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANCKSET	SHIMANO CRANCKSET	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	NSR 700 -28"
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	GOMMA 700X42 BANDA RIFLETTENTE-ANTIFORATURA
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE ITALIA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F/160 R	SIZE	M (50cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8V		

**COLORS**NERO OPACO - ROSA  
BLACK MATT - PINKANTRACITE OPACO - ROSSO  
DARK GREY MATT - RED**MOTOR****BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400**

MOTORE - MOTOR	BOSCH BRUSHLESS 36V, 250W, ON THE BOTTOM BRACKET
BATTERIA - BATTERY	POWERTUBE 400
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 4,5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO 40% , TOUR 100% , SPORT 150% , TURBO 250%



**ART.4400/28"**

BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400

**E-TOURING POSITIVE  
MAN 28"  
BOSCH ACTIVE LINE PLUS**

BOSCH

30

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REARc	LUCI - LIGHT	45 LUX
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	FSA 36T	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	ALU NSR PROFILO ALTO
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	VRB 227 42-622 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE BASSANO LEGGERA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	M (48cm) - L (55cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

**COLOR**ANTRACITE OPACO - ROSSO  
DARK GREY MATT - RED**MOTOR**

BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400

MOTORE - MOTOR	BOSCH BRUSHLESS 36V, 250W, ON THE BOTTOM BRACKET
BATTERIA - BATTERY	POWERPACK 400 FRAMETYPE , WEIGHT 2,5KG
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 3,5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO 40% , TOUR 100% , SPORT 150% , TURBO 250%



Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86

31



**ART.5400/28"**

BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400

**E-TOURING POSITIVE  
LADY 28"  
BOSCH ACTIVE LINE PLUS**

BOSCH

32

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REARc	LUCI - LIGHT	45 LUX
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	FSA 36T	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	ALU NSR PROFILO ALTO
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	VRB 227 42-622 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE BASSANO LEGGERA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	S(43cm) - M(48cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

**COLORS**NERO OPACO  
BLACK MATTBIANCO OPACO  
WHITE MATT**MOTOR****BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400**

MOTORE - MOTOR	BOSCH BRUSHLESS 36V, 250W, ON THE BOTTOM BRACKET
BATTERIA - BATTERY	POWERPACK 400 FRAMETYPE , WEIGHT 2,5KG
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 3,5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	PURION
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO 40% , TOUR 100% , SPORT 150% , TURBO 250%



**ART.6400/28"**

BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400

**E-TOURING POSITIVE  
WAVE 28"  
BOSCH ACTIVE LINE PLUS**

BOSCH

3 4

**INFO TECH**

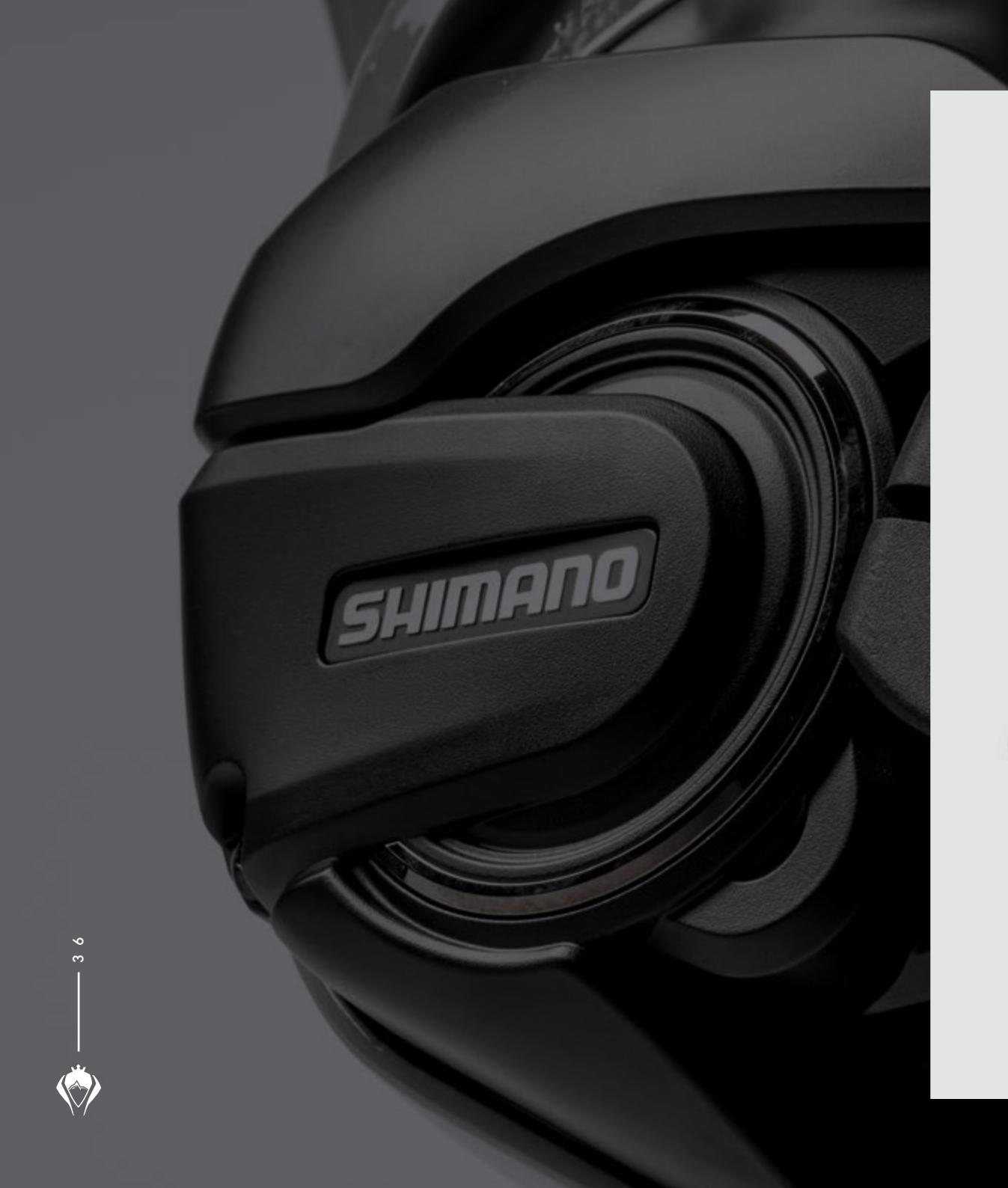
<b>TELAI - FRAME</b>	ALU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REARc	<b>LUCI - LIGHT</b>	45 LUX
<b>FORCELLA - FORK</b>	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	<b>CANOTTO - SEAT POST</b>	AMMORTIZZATO
<b>GUARNITURA - CRANKSET</b>	FSA 36T	<b>PEDALI - PEDALS</b>	ALLOY
<b>CAMBIO POST. - REAR DER.</b>	SHIMANO 8V RD-M310	<b>CERCHI - RIMS</b>	ALU NSR PROFILO ALTO
<b>MANETTINI - SHIFTERS</b>	SHIMANO 8V SL-M315	<b>GOMME - TYRES</b>	VRB 227 42-622 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
<b>FRENI - BRAKES</b>	HYDRAULIC DISC	<b>SELLA - SADDLE</b>	SELLE BASSANO LEGGERA
<b>DISCHI - BRAKE ROTOR</b>	160 F / 160 R	<b>SIZE</b>	S(43cm) - M(48cm)
<b>RUOTA LIBERA - CASSETTE</b>	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

**COLORS**NERO OPACO  
BLACK MATT**MOTOR**

BOSCH ACTIVE LINE PLUS + 400

<b>MOTORE - MOTOR</b>	BOSCH BRUSHLESS 36V, 250W, ON THE BOTTOM BRACKET
<b>BATTERIA - BATTERY</b>	POWERPACK 400 FRAMETYPE , WEIGHT 2,5KG
<b>TEMPO DI CARICA CHARGE TIME</b>	UP TO 3,5 HOURS
<b>VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED</b>	25 KM/H
<b>DISPLAY</b>	PURION
<b>LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)</b>	ECO 40% , TOUR 100% , SPORT 150% , TURBO 250%

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86



**SHIMANO**



**SHIMANO**

**SHIMANO È LEADER MONDIALE  
PER LA COMPONENTISTICA DELLE BICI.  
IL SISTEMA STEPS MTB PER E-MTB DA LORO CREATI  
È CONFEZIONATO AD HOC DA CHI DI BICICLETTA SE NE INTENDE.**

**SHIMANO IS THE WORLD LEADER  
IN BICYCLE COMPONENTS. THE STEPS MTB SYSTEM  
WAS TAILED FOR THE REAL BICYCLE LOVERS.**

BATTERIES	MOTOR
<b>EP8 EP800</b> 504 Wh    36 V    17,5(Ah) 630 Wh    36 V    17,5(Ah)	<b>walk    eco    trail    boost</b> 85 Nm - max
<b>STEPS 8000</b> 504 Wh    36 V    17,5(Ah) 630 Wh    36 V    17,5(Ah)	<b>eco    trail    boost</b> 70 Nm - max

BATTERIES	MOTOR
<b>STEPS 7000</b> 504 Wh    36 V    14(Ah)	<b>eco    trail    boost</b> 60 Nm - max
<b>STEPS 6100</b> 418 Wh    36 V    11,6(Ah) 504 Wh    36 V    14(Ah)	<b>eco    trail    boost</b> 60 Nm - max

BATTERIES	MOTOR
<b>Centralina</b> La centralina E8000, con una coppia massima di 70Nm (250W), vanta foderi posteriori orizzontali più corti perfetti per la manovrabilità della MTB. La centralina E6000 ha invece una coppia di 50 Nm, per una maggiore stabilità e affidabilità.	
<b>SHIMANO STEPS EP8</b> Per offrire un'esperienza in sella più naturale, l'unità motore SHIMANO STEPS EP800 consente di concentrare l'attenzione sul tracciato e di godersi al meglio la pedalata. Il motore silenzioso e compatto riduce la resistenza alla pedalata e offre un'autonomia superiore del 20%. Compatibile con una vasta gamma di opzioni cambio meccaniche e Di2, l'unità motore EP800 offre una potenza fino a 85Nm e una servoassistenza leggera e raffinata.	
<b>STEPS MTB (E8000)</b> Lo STEPS MTB grazie alla centralina leggera e compatta garantisce una sensazione di maneggevolezza senza sforzo tipica delle MTB. Sono tre le modalità di potenza (ECO, TRAIL e BOOST), perfette per affrontare tutti i tipi di terreno. Grazie allo STEPS MTB la bicicletta si arrampica agevolmente, sterza in velocità e permette di alzare la ruota anteriore senza problemi.	
<b>STEPS MTB (E7000)</b> L'erogazione dell'assistenza proviene da un'unità di trasmissione da 60 Nm, potente e reattiva, che fornisce assistenza dove e quando ne hai più bisogno. L'unità motrice Shimano Steps E7000 è dotata di tutte le funzionalità vantaggiose dell'unità motrice E8000. Eroga fino a 500 watt di potenza di picco (potenza nominale: 250W) per portarti fino a 25 km/h, il tutto rispondendo dinamicamente al tuo bisogno di supporto.	
<b>STEPS CITY (E6100)</b> Con il sistema STEPS la sensazione è di pedalata diretta e senza intoppi, stabile; grazie al comodo comando dal design ergonomico, si può cambiare facilmente modalità d'uso. In modalità Power-Walk, il motore continua a fornire assistenza anche quando si scende e si spinge la bici.	
<b>Batteria</b> La batteria, impermeabile, può essere caricata all'80% in meno di due ore e al 100% in cinque ore; in condizioni ottimali, la durata della batteria è di 1.000 cicli.	
<b>Drive Unit</b> The drive unit E8000 with an output torque of 70Nm is designed for shorter chainstays to ensure better maneuverability. The drive unit E6000 has an output torque of 50Nm, for a better stability and reliability.	
<b>SHIMANO STEPS EP8</b> For a more natural riding experience, the SHIMANO STEPS EP800 drive unit allows riders to focus on the trail and enjoy the ride. The quiet and compact motor reduces pedaling drag and provides 20% more cruising range. Compatible with a wide range of mechanical and Di2 shift options, the EP800 drive unit offers up to an 85Nm output for light and refined pedal assist feel.	
<b>STEPS MTB (E8000)</b> Light and compact drive unit guarantees a better handling typical of the MTB, and it is controlled easily by a left-hand power mode switch with three settings (ECO, TRAIL and BOOST) for different types of terrain. STEPS MTB allows the bike to be efficient and effective, giving you a natural riding feeling.	
<b>STEPS MTB (E7000)</b> The provision of assistance comes from the assistance of 60 Nm transmission, powerful and responsive, providing assistance where and when you need it most. The Shimano Steps E7000 drive unit is equipped with all the advantageous features of the E8000 drive unit. It delivers up to 500 watts of power peak (nominal power: 250 W) up to 25 km / h, all responding dynamically to your need of support.	
<b>STEPS CITY (E6100)</b> System delivers a stable and reliable pedaling. Thanks to the comfy switch with its ergonomic design, you can easily switch to different types of assistance. The Walk Assist Mode will help with extra support while walking next to the bike, avoiding you any kind of fatigue.	
<b>Battery</b> The waterproof battery can be charged to 80% in less than 2 hours, and to 100% in 5 hours. In its best usage, the battery can last for 1000 cycles.	

SHIMANO

NSR

37

36





NSR

E-MTB  
SHIMANO



NSR

39



SHIMANO



**ART.2630/F 29"/R 27.5"**

SHIMANO EP08

**E-MTB FULL DIRT PLUS  
SHIMANO EP08**



## INFO TECH

TELAI - FRAME	ALU FULLY 29 HYDROFORMING	SERIE STERZO - HEADSET	FSA ORBIT 57E-1
FORCELLA - FORK	ROCKSHOX YARI 150MM	PIEGA - HANDLEBAR	RENTHAL FATBAR 35MM RIS30
AMMORTIZZATORE - SHOCK	ROCKSHOX SUPERDELUXE 205X65	PIANTONE - STEM	RENTHAL ALLOY APEX 35-50MM
GUARNITURA - CRANCKSET	SHIMANO STEPS 7000 34T	CANOTTO - SEAT POST	TELESCOPICO X-FUSION 100/H40,6-125MM/H45,7-170MM/H50,8
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO XT 12V RDM-8100-SGS	PEDALI - PEDALS	ALLOY CNC
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 12V SLM-7100	CERCHI - RIMS	DT SWISS H1700IS30 29" F DT SWISS H1700IS35 27,5" R
FRENI - BRAKES	MAGURA MT5 IDRAUL. 4 PISTONI A\P	GOMME - TYRES	SCHWALBE NOBBY NIC 65-622 F SCHWALBE NOBBY NIC 70-584 R
DISCHI - BRAKE ROTOR	GALFER DB007W 223 F / DB003W 180 R	SELLA - SADDLE	BOOST SELLE ITALIA
RUOTA LIBERA - CASSETTE	DEORE CSM6100 12V	SIZE	S 40,6 - M 45,7 - L 50,8
LUCI - LIGHT	NO		



Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86





**ART.2630/F 29"/R 27.5"**

## COLORS

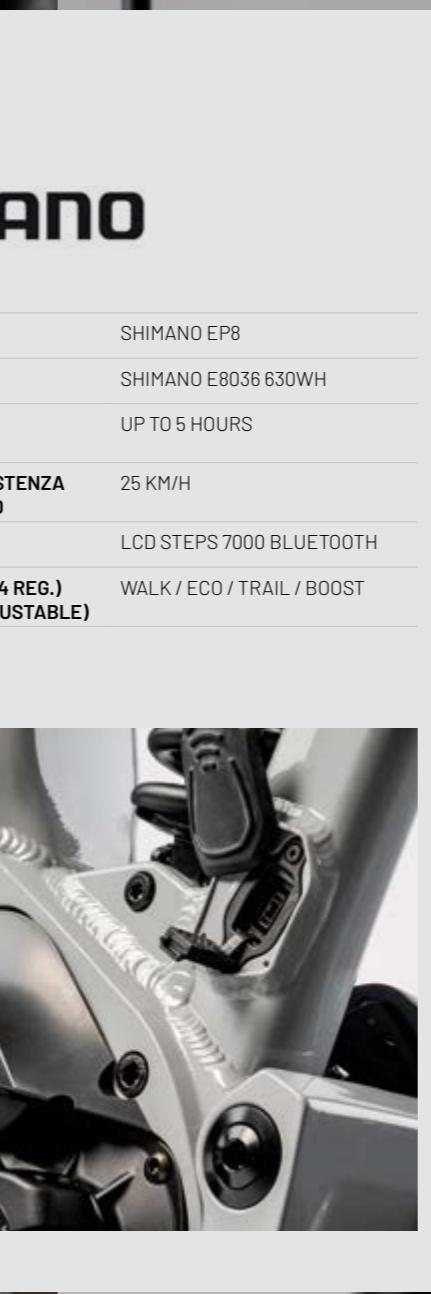
SILVER



NERO OPACO  
MATT BLACK



VERDE OPACO  
MATT GREEN



## MOTOR

**SHIMANO**

MOTORE - MOTOR

SHIMANO EP8

BATTERIA - BATTERY

SHIMANO E8036 630WH

TEMPO DI CARICA  
CHARGE TIME

UP TO 5 HOURS

VELOCITA' MAX. ASSISTENZA  
MAX ASSISTED SPEED

25 KM/H

DISPLAY

LCD STEPS 7000 BLUETOOTH

LIVELLI DI POTENZA (4 REG.)  
POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)

WALK / ECO / TRAIL / BOOST

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86



**ART.2620/F 29"/R 27.5"**

SHIMANO EP08 + 500

**ART.2625/F 29"/R 27.5"**

SHIMANO EP08 + 630

**E-MTB FULL DIRT**  
**SHIMANO EP08**

SHIMANO

44

**INFO TECH**

TELAI - FRAME	ALU FULLY 29 HYDROFORMING	SERIE STERZO - HEADSET	FSA ORBIT 57E-1
FORCELLA - FORK	RST STITCH AIR 160	PIEGA - HANDLEBAR	ALLOY - ZOOM COD 3720
AMMORTIZZATORE - SHOCK	X FUSION 205X65	PIANTONE - STEM	ALLOY TDS626
GUARNITURA - CRANCKSET	SHIMANO STEPS 7000 34T.	CANOTTO - SEAT POST	TELESCOPICO ZOOM ESCURSIONE UNICA 80MM
CAMBIO POST. - REAR DER.	DEORE RDM5100 11V	PEDALI - PEDALS	ALLOY CNC
MANETTINI - SHIFTERS	DEORE 11V	CERCHI - RIMS	NSR 29" F / 27,5" R
FRENI - BRAKES	SHIMANO BR-MT420F/BR-MT410R 4 PISTONI F/ 2 PISTONI R	GOMME - TYRES	SCHWALBE NOBBY NIC 65-622 F SCHWALBE NOBBY NIC 70-584 R
DISCHI - BRAKE ROTOR	SM-RT66 203 F/ 180 R	SELLA - SADDLE	BOOST SELLE ITALIA
RUOTA LIBERA - CASSETTE	DEORE LG600	SIZE	S 40,6 - M 45,7 - L 50,8
LUCI - LIGHT	NO		

**COLORS**

SILVER

VERDE OPACO  
MATT GREENNERO OPACO  
MATT BLACK**MOTOR****ART.2620/F 29"/R 27.5"**

SHIMANO EP08 + 500

MOTORE - MOTOR	SHIMANO EP8
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO E8035 500WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 7000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	WALK / ECO / TRAIL / BOOST

**ART.2625/F 29"/R 27.5"**

SHIMANO EP08 + 630

MOTORE - MOTOR	SHIMANO EP8
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO E8035 630WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 7000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	WALK / ECO / TRAIL / BOOST

**ART.1630/29"**

SHIMANO STEPS 7000

**E-MTB FULL RSE2 PLUS  
SHIMANO STEPS 7000**

SHIMANO



46

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU FULLY 29 HYDROFORMING	DISCHI - BRAKE ROTOR	SHIMANO SM-RT66-S 203 F / 180 R
FORCELLA - FORK	SUNTOUR ZERON 35 BOOST RL 150mm travel	RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO HG 50 10V 10-36
AMMORTIZZATORE - SHOCK	SUNTOUR RAIDON LO 165mm 38mm travel	LUCI - LIGHT	NO
GUARNITURA - CRANKSET	SHIMANO STEPS 7000	CERCHI - RIMS	NSR 29 PLUS
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO DEORE 10V	GOMME - TYRES	KENDA 29X2,35
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO DEORE 10V	SELLA - SADDLE	SELLE BASSANO REKO SPORT MTB
FRENI - BRAKES	FRENI BL-MT401	SIZE	S(40cm) - M(45cm) - L(50cm)

**COLORS**GRIGIO OPACO - ROSSO  
GRAY MATT - REDNERO OPACO - BLU - GIALLO  
BLACK MATT - BLUE - YELLOW**MOTOR****ART.1630/29"**

SHIMANO STEPS 7000

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 7000
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO 8010 - 500 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 7000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70%, TRAIL 180% BOOST 300%



Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86

**ART.2829/29"**

SHIMANO STEPS 8000 + 500

**ART.2830/29"**

SHIMANO STEPS 8000 + 630

**E-MTB FRONT DIRT****SHIMANO STEPS 8000****INFO TECH**

TELAI - FRAME	ALU FULLY 29 HYDROFORMING	SERIE STERZO - HEADSET	FSA ORBIT 57E-1
FORCELLA - FORK	RST VIBE COIL RL120	PIEGA - HANDLEBAR	ALLOY - ZOOM COD 3720
GUARNITURA - CRANCKSET	SHIMANO STEPS 7000 34T	PIANTONE - STEM	ALLOY TDS626
CAMBIO POST. - REAR DER.	DEORE 81301V	CANOTTO - SEAT POST	FISSO
MANETTINI - SHIFTERS	DEORE 11V	PEDALI - PEDALS	ALLOY CNC
FRENI - BRAKES	SHIMANO BR-MT4200F/BR-MT4100R 4 PISTONI F/ 2 PISTONI R	CERCHI - RIMS	NSR 29"
DISCHI - BRAKE ROTOR	SHIMANO BRM66 203 F/ 180 R	GOMME - TYRES	KENDA K1153 29"X2,35
RUOTA LIBERA - CASSETTE	DEORE CSM5100	SELLA - SADDLE	BOOST SELLE ITALIA
LUCI - LIGHT	NO	SIZE	S 38 - M 43 - L 50

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86





**ART.2829/29"**  
**ART.2830/29"**  
COLORS

SILVER

NERO OPACO  
MATT BLACKVERDE OPACO  
MATT GREEN

MOTOR  
**BATTERY 500**

**SHIMANO**

**ART.2829/29"**

SHIMANO STEPS 8000 + 500

MOTORE - MOTOR

SHIMANO STEPS 8000

BATTERIA - BATTERY

SHIMANO E8035 500WH

TEMPO DI CARICA  
CHARGE TIME

UP TO 5 HOURS

VELOCITA' MAX. ASSISTENZA

MAX ASSISTED SPEED

DISPLAY

LCD STEPS 7000 BLUETOOTH

LIVELLI DI POTENZA (3 REG.)

POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)

ECO, TRAIL, BOOST

MOTOR  
**BATTERY 630**

**SHIMANO**

**ART.2830/29"**

SHIMANO STEPS 8000 + 630

MOTORE - MOTOR

SHIMANO STEPS 8000

BATTERIA - BATTERY

SHIMANO E8035 630WH

TEMPO DI CARICA  
CHARGE TIME

UP TO 5 HOURS

VELOCITA' MAX. ASSISTENZA

MAX ASSISTED SPEED

DISPLAY

LCD STEPS 7000 BLUETOOTH

LIVELLI DI POTENZA (3 REG.)

POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)

ECO, TRAIL, BOOST

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86



**ART.1927/27.5"**

SHIMANO STEPS 7000

**ART.1929/29"**

SHIMANO STEPS 7000

**E-MTB FRONT RSE1**  
**SHIMANO STEPS 7000**

SHIMANO

52

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	<b>ART.1927</b> - ALU 27,5 HYDROFORMING <b>ART.1929</b> - ALU 29 HYDROFORMING	RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG 50 10V
FORCELLA - FORK	SUNTOUR XCM 34 NLO QLC32 100mm travel	LUCI - LIGHT	NO
GUARNITURA - CRANKSET	SHIMANO STEPS 7000 34T.	CERCHI - RIMS	<b>ART.1927</b> - NSR 27,5 PLUS <b>ART.1929</b> - NSR 29 PLUS
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO DEORE 10V	GOMME - TYRES	VEE RUBBER TRAX PATTY 27,5x280
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO DEORE 10V	SELLA - SADDLE	SELLE BASSANO REKO SPORT MTB
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SIZE	S(40cm) - M(45cm) - L(50cm)
DISCHI - BRAKE ROTOR	203 F / 180 R		

**COLORS**GRIGIO OPACO - ROSSO  
GRAY MATT - REDNERO OPACO - BLU - GIALLO  
BLACK MATT - BLUE - YELLOW**MOTOR****ART.1927/27.5"**  
**ART.1929/29"**

SHIMANO STEPS 7000

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 7000
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO 8010 - 500 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 7000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70%, TRAIL 180% BOOST 300%





NSR

E-CITY  
SHIMANO



**ART.2501**

SHIMANO STEPS 6100

**E-CITY POSITIVE+  
LADY 28"  
SHIMANO STEPS 6100**

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REAR	LUCI - LIGHT	45 LUX
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	SHIMANO CRANKSET	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	ALU NSR PROFILO ALTO
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	VRB 227 42-622 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE ITALIA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	S(43cm) - M(48cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

**COLORS**ANTRACITE OPACO - ROSSO  
DARK GREY MATT - REDNERO OPACO - ROSA  
BLACK MATT - PINK**MOTOR****SHIMANO STEPS 6100**

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 6100
BATTERIA - BATTERY	BMZ V7 - 500 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 6100 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70% - TRAIL 180% BOOST 300%



**ART.3501**

SHIMANO STEPS 6100

**E-CITY POSITIVE+  
WAVE 28"  
SHIMANO STEPS 6100**

SHIMANO

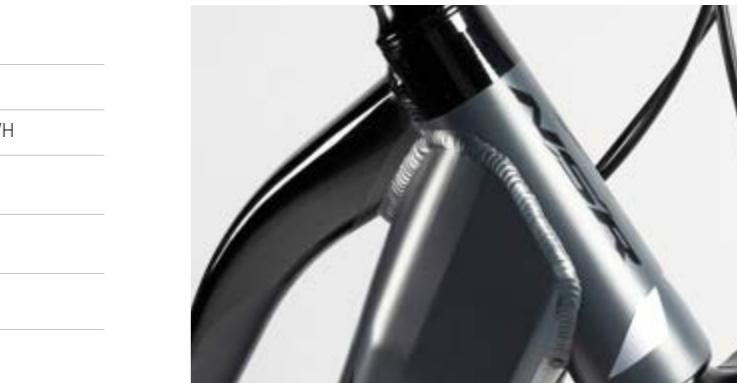
58

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU TKK WAVE 28 HYDROFORMING	LUCI - LIGHT	45 LUX ANT
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	SHIMANO CRANKSET	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	NSR 700 -28"
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	GOMMA 700X42 BANDA RIFLETTENTE-ANTIFORATURA
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE ITALIA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	M (50cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8V		

**COLORS**ANTRACITE OPACO - ROSSO  
DARK GREY MATT - REDNERO OPACO - ROSA  
BLACK MATT - PINK**MOTOR****SHIMANO STEPS 6100**

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 6100
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO E8035 500WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 6100 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO, NORM, HIGH



**ART.5401/28"**

SHIMANO STEPS 6100 + 400

**ART.5501/28"**

SHIMANO STEPS 6100 + 500

**E-CITY VIBE**  
**LADY 28"**  
**SHIMANO STEPS 6100**



SHIMANO

0

**INFO TECH**

TELAI - FRAME	ALU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REAR	LUCI - LIGHT	45 LUX
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	SHIMANO CRANKSET	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	ALU NSR PROFILO ALTO
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	VRB 227 42-622 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE BASSANO LEGGERA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	S(43cm)- M(48cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

**COLORS**NERO OPACO - ROSA  
BLACK MATT - PINKBIANCO OPACO - TURCHESE  
WHITE MATT - TURQUOISE**MOTOR****ART.5401/28"**

SHIMANO STEPS 6100 + 400

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 6100
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO 8014 - 400 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 5000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70% - TRAIL 180% BOOST 300%

**ART.5501/28"**

SHIMANO STEPS 6100 + 500

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 6100
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO 8010 - 500 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 5000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70% - TRAIL 180% BOOST 300%

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
 Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86



**ART.6401/28"**

SHIMANO STEPS 6100 + 400

**ART.6501/28"**

SHIMANO STEPS 6100 + 500

**E-CITY VIBE**  
**WAVE 28"**  
**SHIMANO STEPS 6100**



SHIMANO

62

**INFO TECH**

TELAILO - FRAME	ALU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REAR	LUCI - LIGHT	45 LUX
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	SHIMANO CRANKSET	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	ALU NSR PROFILO ALTO
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	VRB 227 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE BASSANO LEGGERA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	S(43cm)- M(48cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

**COLORS**NERO OPACO - ROSA  
BLACK MATT - PINKBIANCO OPACO - TURCHESE  
WHITE MATT - TURQUOISE**MOTOR****ART.6401/28"**

SHIMANO STEPS 6100 + 400

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 6100
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO 8014 - 400 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 5000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70% - TRAIL 180% BOOST 300%

**ART.6501/28"**

SHIMANO STEPS 6100 + 500

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 6100
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO 8010 - 500 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 5000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70% - TRAIL 180% BOOST 300%

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
 Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86

63



SHIMANO

64

**ART.7401/26"**

SHIMANO STEPS 6100 + 400

**ART.7501/26"**

SHIMANO STEPS 6100 + 500

**E-CITY VIBE**  
**WAVE 26"**  
**SHIMANO STEPS 6100**

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	LU TKK 700C HYDROFORMING TUBES, POST MOUNT IN REAR	LUCI - LIGHT	45 LUX
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANKSET	SHIMANO CRANKSET	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO 8V RD-M310	CERCHI - RIMS	ALU NSR PROFILO ALTO
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO 8V SL-M315	GOMME - TYRES	VRB 227 PUNCTURE PROTECTION, REFLEX LINE
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE BASSANO LEGGERA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F / 160 R	SIZE	S(40cm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8 SPEED		

**COLORS**

NERO OPACO - ROSA  
BLACK MATT - PINK



BIANCO OPACO - TURCHESE  
WHITE MATT - TURQUOISE

**MOTOR****ART.7401/26"**

SHIMANO STEPS 6100 + 400

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 6100
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO 8014 - 400 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 5000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70% - TRAIL 180% BOOST 300%

**ART.7501/26"**

SHIMANO STEPS 6100 + 500

MOTORE - MOTOR	SHIMANO STEPS 6100
BATTERIA - BATTERY	SHIMANO 8010 - 500 WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	LCD STEPS 5000 BLUETOOTH
LIVELLI DI POTENZA (3 REG.) POWER LEVEL (3 ADJUSTABLE)	ECO 70% - TRAIL 180% BOOST 300%

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86



# MOTINOVA

SISTEMA DI PEDALATA ASSISTITA MOTINOVA  
UN'ESPERIENZA DI GUIDA SENZA PRECEDENTI

MOTINOVA POWER ASSIST SYSTEM  
WILL BRING YOU AN UNPRECEDENTED RIDING EXPERIENCE



The page features a large image of the MOTINOVA VOLANS mid-drive motor, which is compact and integrated into a bike frame. Above the motor is a digital display unit showing "20.8" and "049.0 km". To the right of the motor is a smaller image of the display unit. Below the main image is a section titled "MOTINOVA VOLANS" with a "65 Nm - max" rating. A "MOTOR" label is positioned vertically to the right of this section. To the right of the main image is a text block describing the VOLANS series as compact and suitable for urban mobility. Below this is another text block with the same information in English. Further down is a section for the "BATTERY B150A" with a "504 Wh" capacity, "36 V", "14 (Ah)", and "100% 8h with 2A Charger" rating. A "BATTERY" label is positioned vertically to the right of this section. The background of the page is white.

HONG KONG MOTINOVA TECHNOLOGY LIMITED è un'azienda tecnologica innovativa dedicata a fornire sistemi di trasmissioni a pedalata assistita ai produttori globali di biciclette. Il sistema di trasmissione centrale MOTINOVA si basa sulla tecnologia e l'esperienza automobilistica. Il prodotto è stato completamente testato su biciclette condivise e da alcuni clienti del marchio ed è stato molto apprezzato. Per soddisfare la domanda del mercato globale, abbiamo creato un marchio MOTINOVA, fornendo prodotti per sistemi di azionamento di alta qualità per produttori globali e pienamente conformi alle ultime norme UE EN15194-2017.

La società ha sede a Hong Kong, Cina. I membri del team hanno una ricca esperienza lavorativa, che copre la progettazione di motori, il controllo automatico, la progettazione di strutture, la progettazione industriale, la tecnologia ingegneristica ed altri campi tecnici. Il centro di produzione si trova a Ho Chi Minh City, Vietnam, con una forte forza tecnica e una capacità di produzione su larga scala, con una capacità iniziale di 120.000 unità all'anno. Il centro di vendita e assistenza post-vendita in Europa si trova in Belgio e fornisce prodotti della migliore qualità e servizi completi ai clienti europei.

HONG KONG MOTINOVA TECHNOLOGY LIMITED is an innovative technology company dedicated to providing mid-drive system solutions to global bicycle manufacturers. MOTINOVA mid-drive system is based on automotive technology and experience. The product has been fully validated by shared bicycles and some brand customers, and has been highly recognized by the customers. In order to meet the global market demand, we have created a brand of MOTINOVA, providing high-quality drive system products for global manufacturers, and fully comply with the latest EU norms EN15194-2017.

The company is headquartered in Hong Kong, China. The team members have abundant working experience, covering motor design, automatical control, structure design, industry design, engineering technology and other technical fields. The manufacturing center is located in Ho Chi Minh City, Vietnam, with strong technical force and large-scale production capacity, with a first-stage capacity of 120,000 units per year . The sales and after-sales service center in Europe is located in Belgium, providing the best quality products and comprehensive services to European customers.



NSR

E-CITY  
**MOTINOVA**



MOTINOVA

NSR

# ART.8500

MOTINOVA

E-CITY POSITIVE  
WAVE 28"  
MOTINOVA

MOTINOVA

70



## INFO TECH

TELAIO - FRAME	ALU TKK WAVE 28 HYDROFORMING	LUCI - LIGHT	45 LUX ANT
FORCELLA - FORK	ALLOY SUSPENSION FORK 700C	CANOTTO - SEAT POST	AMMORTIZZATO
GUARNITURA - CRANCKSET	SHIMANO CRANCKSET	PEDALI - PEDALS	ALLOY
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO ALTUS 8V	CERCHI - RIMS	NSR 700 -28"
MANETTINI - SHIFTERS	ACERA 8V	GOMME - TYRES	GOMMA 700X42 BANDA RIFLETTENTE-ANTIFORATURA
FRENI - BRAKES	HYDRAULIC DISC	SELLA - SADDLE	SELLE BASSANO LEGGERA
DISCHI - BRAKE ROTOR	160 F/ 160 R	SIZE	TU(43mm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO CS-HG200 8V		

## COLOR



NERO OPACO  
BLACK MATT

## MOTOR



MOTINOVA VOLANS

MOTORE - MOTOR	VOLANS
BATTERIA - BATTERY	INTEGRATED 504WH
TEMPO DI CARICA CHARGE TIME	UP TO 5 HOURS
VELOCITA' MAX. ASSISTENZA MAX ASSISTED SPEED	25 KM/H
DISPLAY	DISPLAY CS500
LIVELLI DI POTENZA (4 REG.) POWER LEVEL (4 ADJUSTABLE)	ECO/ NORM/ SPORT/ TURBO

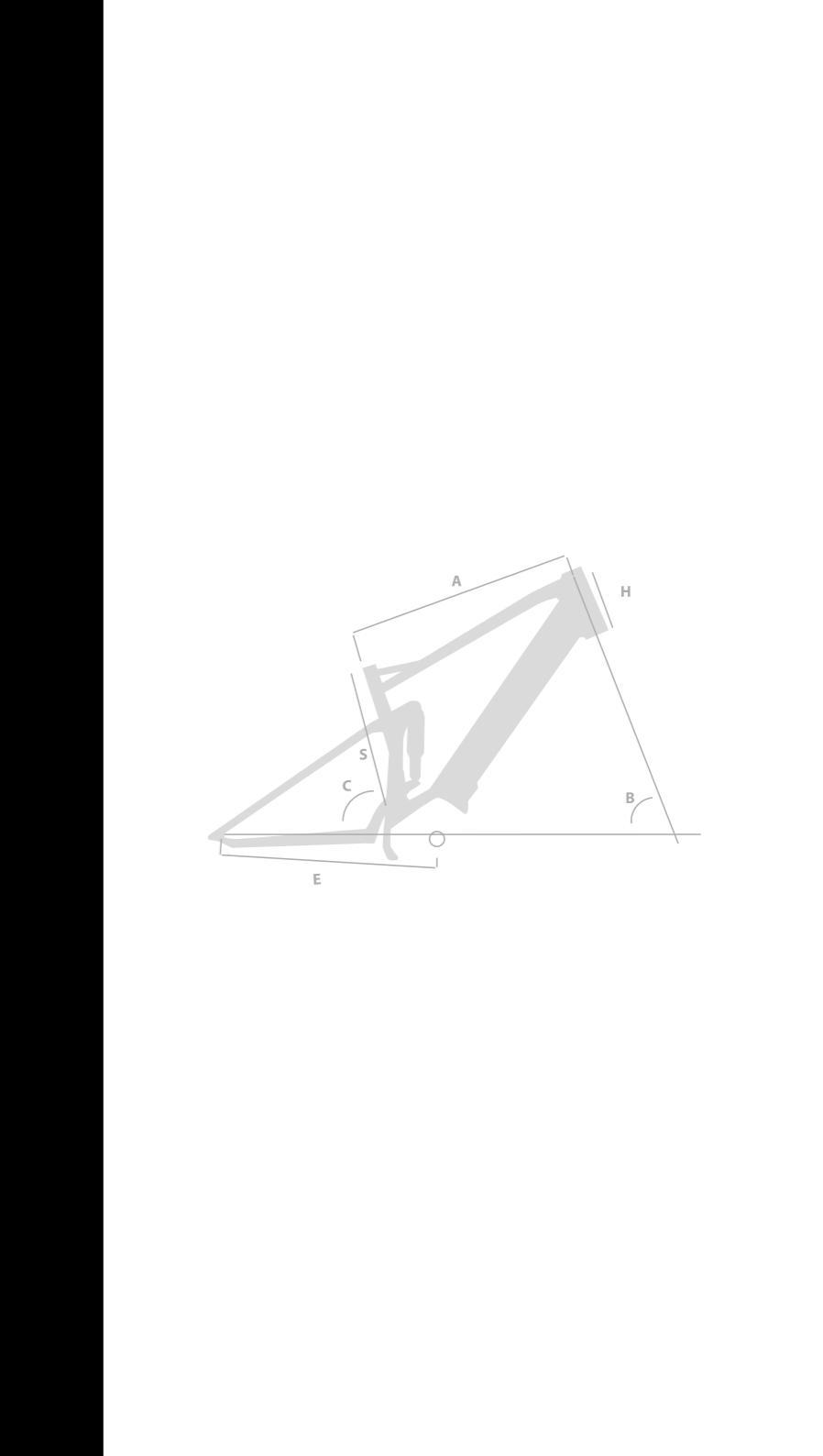


Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86



NS'R

# FRAMES GEOMETRY

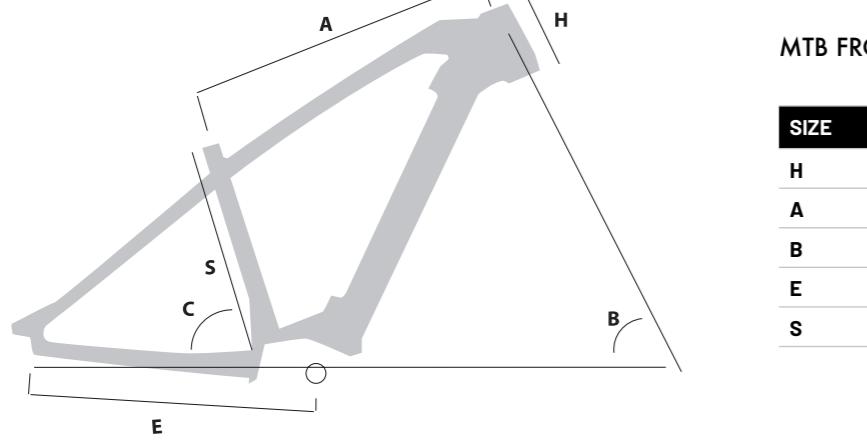


NS'R



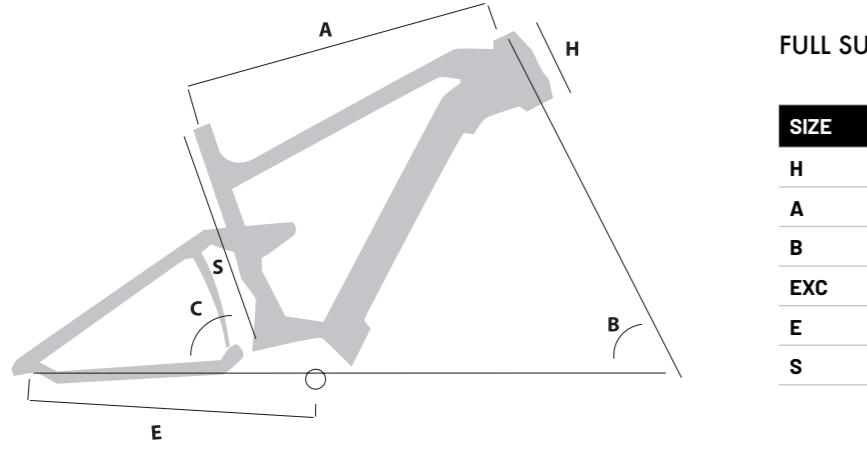


## FRAMES GEOMETRY



MTB FRONT BOSCH INTEGRATED BATTERY

SIZE	40	45	50
H	140	145	150
A	578	585	606
B	67	67	67
E	475	475	475
S	400	450	500

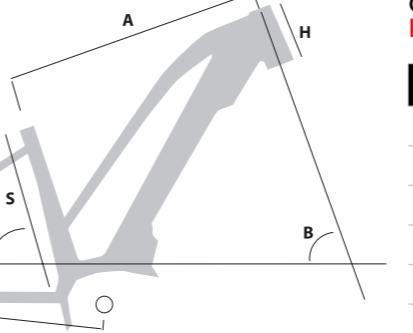


FULL SUSPENSION BOSCH INTEGRATED BATTERY

SIZE	45	51
H	140	150
A	590	633
B	63	63
EXC	182	182
E	483	483
S	450	510



## FRAMES GEOMETRY

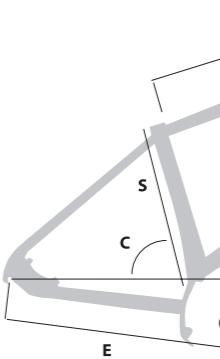


CITY LADY BOSCH INTEGRATED BATTERY

SIZE	43	48
H	170,5	170,5
A	580	600
B	71	71
C	72	72
E	480	480
S	430	480

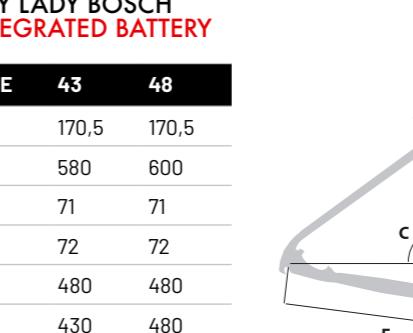
CITY MAN BOSCH INTEGRATED BATTERY

SIZE	48	55
H	150	150
A	585	605
B	71	71
C	73	73
E	480	480
S	480	550



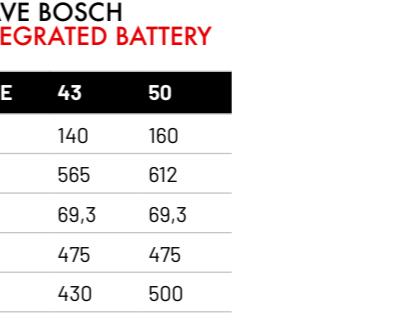
CITY MAN BOSCH EXTERNAL BATTERY

SIZE	48	55
H	160	160
A	600	605
B	71	71
E	480	480
S	480	550



CITY LADY BOSCH EXTERNAL BATTERY

SIZE	43	48
H	160	160
A	590	600
B	71	71
E	480	480
S	430	480



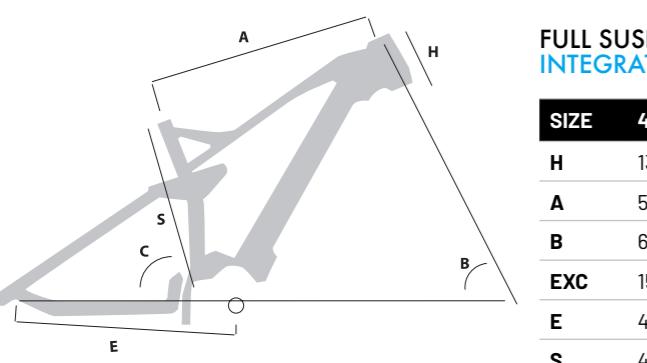
WAVE BOSCH INTEGRATED BATTERY

SIZE	43	50
H	140	160
A	565	612
B	69,3	69,3
E	475	475
S	430	500



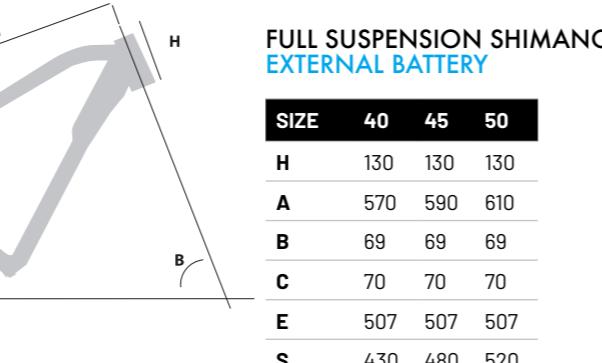
## FRAMES GEOMETRY

## SHIMANO



FULL SUSPENSION SHIMANO  
INTEGRATED BATTERY

SIZE	41	46	51
H	130	130	135
A	556	569	596
B	66	66	66
EXC	150	150	150
E	465	465	465
S	406	457	508

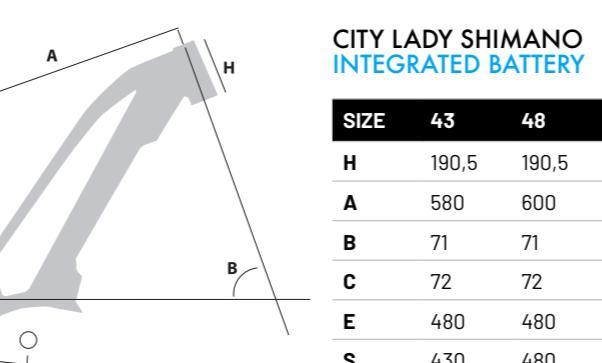


FULL SUSPENSION SHIMANO  
EXTERNAL BATTERY

SIZE	40	45	50
H	130	130	130
A	570	590	610
B	69	69	69
C	70	70	70
E	507	507	507
S	430	480	520

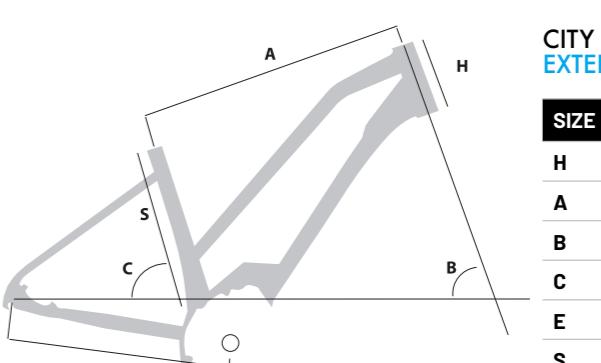
## MOTINOVA

## SHIMANO



CITY LADY SHIMANO  
INTEGRATED BATTERY

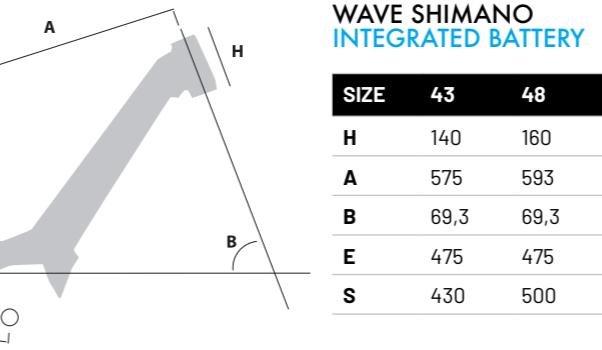
SIZE	43	48
H	190,5	190,5
A	580	600
B	71	71
C	72	72
E	480	480
S	430	480



CITY LADY SHIMANO  
EXTERNAL BATTERY

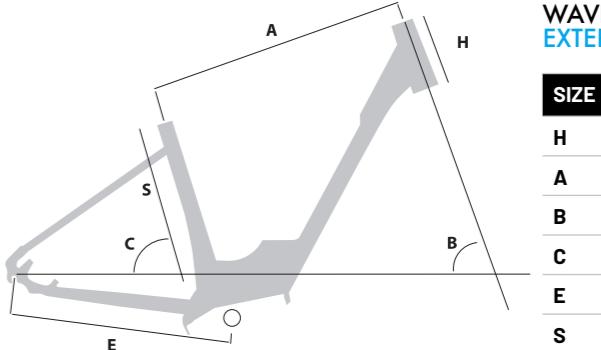
SIZE	43	48
H	160	160
A	590	600
B	71	71
C	73	73
E	480	480
S	430	480

## SHIMANO



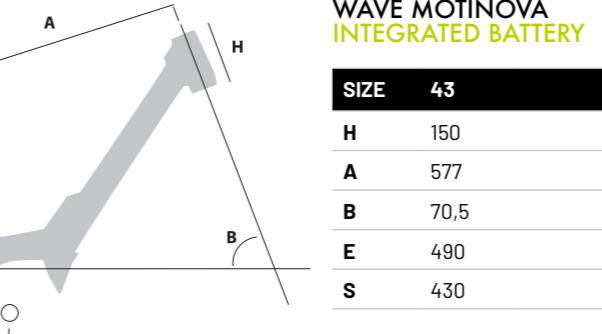
WAVE SHIMANO  
INTEGRATED BATTERY

SIZE	43	48
H	140	160
A	575	593
B	69,3	69,3
C	72,5	72,5
E	475	475
S	430	500



WAVE SHIMANO  
EXTERNAL BATTERY

SIZE	43	48
H	160	160
A	580	600
B	71	71
C	73	73
E	480	480
S	430	480



WAVE MOTINOVA  
INTEGRATED BATTERY

SIZE	43
H	150
A	577
B	70,5
C	70,5
E	490
S	430



Pensate, progettate e costruite in Italia: il perfetto abbinamento di design e tecnologia.

Così Tecnobike declina la massima innovazione tecnologica in un concetto antico, quello della bicicletta.

Tutti i componenti sono di alta qualità, frutto della ricerca dei migliori partner a livello internazionale: dall'elettronica al software, dagli accessori ergonomici made in Italy fino ai telai, i più performanti, ideali per i differenti modelli.

Bastano poche pedalate per rendersi conto come in quest'azienda trent'anni di esperienza e passione facciano la differenza.



 **SHENGYI**  
E-bike Motor & System Manufacturer

**SPECIALIZZATI IN MOTORI PER USO E-BIKE**  
**SPECIALIZED IN MOTORS FOR E-BIKE USE**

---

50/60 KM

---



NSR

E-CITY  
SHENGYI



**ART.100**

SHENGYI

**E-CITY UNISEX  
BELLE EPOQUE 28"**  
SHENGYI

SHENGHI

82

**INFO TECH**

<b>TELAI - FRAME</b>	ALU 28 E-MOVE	<b>LUCI - LIGHT</b>	WITH BATTERY
<b>FORCELLA - FORK</b>	RETRO' ALU 28	<b>CERCHI - RIMS</b>	DOUBLE WALL ALLOY 36H
<b>GUARNITURA - CRANCKSET</b>	ALLOY 42 X 170	<b>GOMME - TYRES</b>	700X42 VRB BICOLOR
<b>CAMBIO POST. - REAR DER.</b>	SHIMANO RD-TY300 7V	<b>SELLA - SADDLE</b>	BELLE EPOQUE
<b>MANETTINI - SHIFTERS</b>	SHIMANO REVO SHIFT SL-RS-35-7R	<b>CESTINO - BASKET</b>	ALLOY BASKET - <i>incluso / included</i>
<b>FRENI - BRAKES</b>	V-BRAKE ALLOY WITH LONG SPRINGS	<b>SIZE</b>	TU(43mm)
<b>RUOTA LIBERA - CASSETTE</b>	SHIMANO MF-TZ500 7 SPEED		

**COLORS****MOTOR**

<b>MOTORE - MOTOR</b> Posteriore Mod. DGW07(CDHM2) BRUSHLESS	Potenza: 250 W Voltaggio: 36 V Coppia Massima: 45N/m Peso: 3.4kg
<b>BATTERIA - BATTERY</b> AL LITIO RC-1701	Capacità: 14ah Voltaggio: 36V Potenza: 504 Wh Corrente di carica continua(A): 2-4 Max corrente continua di scarica(A): 18 Peso: 4.5 kg
<b>TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO</b>	Charge: 0-45° C Discharge: -20 - 45° C
<b>CICLI DI CARICA SCARICA</b>	500



Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86

**ART.102**

SHENGYI

**E-CITY UNISEX  
BELLE EPOQUE 26"**  
SHENGYI



SHENGHI

84

**INFO TECH**

TELAIO - FRAME	ALU 26 E-MOVE	LUCI - LIGHT	YES
FORCELLA - FORK	ZOOM CH-141	CERCHI - RIMS	DOUBLE WALL ALLOY 36H
GUARNITURA - CRANCKSET	ALLOY 42 X 170	GOMME - TYRES	26X1,75 BICOLOR
CAMBIO POST. - REAR DER.	SHIMANO RD-TY 300 7V	SELLA - SADDLE	DDK
MANETTINI - SHIFTERS	SHIMANO REVO SHIFT SL-RS-35-7R	OPTIONAL	ALLOY BASKET
FRENI - BRAKES	V-BRAKE ALLOY WITH LONG SPRINGS	SIZE	TU(43mm)
RUOTA LIBERA - CASSETTE	SHIMANO TZ21 7 SPEED		

**COLORS**

TORRONCINO

VERDE  
GREEN

CELESTE

**MOTOR**

MOTORE - MOTOR	Potenza: 250 W Posteriore Mod. DGW07(CDHM2) BRUSHLESS
BATTERIA - BATTERY	Capacità: 14ah Al Litio RC-1701 Voltaggio: 36V Potenza: 504 Wh Corrente di carica continua(A): 2-4 Max corrente continua di scarica(A): 18 Peso: 4.5 kg
TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO	Charge: 0-45° C Discharge: -20 - 45° C
CICLI DI CARICA SCARICA	500

NERO  
BLACK

Tecnobike si riserva di apportare modifiche a suo insindacabile giudizio per esigenze di produzione. Per dettagli si rimanda a pag 86  
Tecnobike reserves the right to make changes at its sole discretion due to production needs. For details, see page 86

#### LA GARANZIA NON COPRE

- Prodotti senza un documento fiscale d'acquisto (scontrino o fattura)
- Prodotti e-bike i cui codici identificativi siano stati rimossi
- Danni per le parti elettriche causati da lavaggi ad alta pressione o non accurati
- La normale usura
- Danni causati da abuso o uso improprio, da montaggio scorretto (per esempio coppie di serraggio scorrette), da errata o insufficiente manutenzione, da incidenti, da colpi, dalla corrosione, dall'uso di pulitori aggressivi, dall'uso con prodotti non compatibili, da riparazioni non effettuate correttamente, e più in generale tutto ciò che non costituisca un difetto di materiali o di fabbricazione
- I prodotti giunti alla naturale fine del ciclo vitale utile
- Gli effetti dell'esposizione prolungata ai raggi UV (scoloritura, ingiallimento)
- Gli effetti dell'ambiente salino
- Prodotti riverniciati (anche parzialmente)
- Prodotti che abbiano subito qualsiasi modifica
- La manodopera necessaria alla sostituzione.

#### GARANZIA E-BIKE

La garanzia è di 2 anni sui motori e batterie con capacità minima del 70% e 500 cicli. Nel caso di e-bike destinate a noleggi sia presso strutture private che pubbliche, sono previste delle riduzioni nella durata della garanzia, ovvero 1 anno sul motore e un anno sulla batteria capacità una minima del 70% e 500 cicli.

#### NORME DI UTILIZZO DELLE BATTERIE

Dopo le prime cariche, la batteria raggiunge la sua piena capacità. La capacità nel tempo diminuisce senza che ci sia percezione nella performance. La batteria è considerata esaurita quando raggiunge il 60% della sua capacità originale e non oltre. Non esporre a temperature troppo elevate, evitare aree umide che possono causare corrosioni e contatti. Utilizzare SEMPRE il caricatore abbinato alla batteria. Non lasciare MAI la batteria carica al di sotto del 20%. Raccomandiamo di caricare la batteria dopo ogni utilizzo. Caricare la batteria completamente prima di lunghi periodi di inutilizzo, specie prima dell'inverno, e ogni 6/8 settimane per evitare danni. Dopo ogni utilizzo spegnere l'interruttore della batteria per evitare che si scarichi. Raccomandiamo di custodire la batteria in luoghi secchi con temperatura tra 5° e 25°.

#### WARRANTY DOES NOT INCLUDE

- Products without a sales receipt or invoice
  - E-bike products with removed distinctive codes
  - Damages on electrical parts caused by high pressure or non-accurate cleaning
  - Normal wearing
  - Damages caused by inappropriate usage, wrong assembling (e.g. wrong tightening torque), wrong or insufficient maintenance, accidents, bumps, corrosion, aggressive chemical cleaning products, usage together with non-compatible products, wrong reparations, and more in general all that does not constitute material or manufactory issue.
  - Products that are at the end of the natural product life cycle.
  - Exposition to UV effects (color fading, yellowing)
  - Salty environment effects
  - Re-painted products (even partially)
  - Modified products
  - Warranty does not include the labor cost.
- Maintaining the basic characteristics.

#### E-BIKE WARRANTY

The warranty for both motor and battery is 2 years with a minimum capacity of 70% or 500 recharge cycles. If the bike is a rental model, the warranty is 1 year on the motor and 1 year on the battery with a minimum capacity of 70% or 500 recharge cycles.

#### BATTERY USAGE GUIDELINES

After initial recharges, the battery will reach its maximum capacity. The capacity will diminish in time with no consequences on the performance itself. The battery is considered to be at the end of its service life when it reaches the 60% of its original capacity. Do not expose to high temperatures, avoid humid areas which might cause corrosion and failure in electrical contacts. ALWAYS use the proper charger paired with the battery. Never leave the battery under the 20% of charge. We recommend to charge the battery after every use. Charge to its full capacity the battery before long periods of inactivity, especially before winter, and charge it anyway every 6/8 weeks to avoid damages. After each use turn off the switch to avoid it runs out of charge. We recommend to keep the battery in a dry place with a temperature between 5° and 25°.



#### IMPORTANTE

I dati prestazionali riportati variano a seconda di:  
-livello assistenza  
-peso persona  
-vento  
-copertone  
-pendenza strada  
-slope road  
-tipologia di strada  
(asfalto, fuori-strada etc..)

Questi dati non sono ufficiali da casa madre, ma sono dati basati su test svolti.

#### IMPORTANT

Performance data reported could changes on:  
-assistance level  
-person weight  
-wind  
-tire  
-slope road  
-type of road  
(asphalt, off-road etc..)

These data are not official from the company, but they are based on tests carried out.

TECNOBIKE Srl si riserva la facoltà di apportare modifiche senza alcun obbligo di preavviso avendo come politica la ricerca di continui miglioramenti/cambiamenti qualitativi ed estetici, per cui il cliente non ha diritto a reclami e rimborsi di alcun genere se le immagini non rispecchiano perfettamente il prodotto venduto.  
Tutti i pesi delle biciclette sono soggetti ad una variazione del +/- 6%.

TECNOBIKE Srl reserves the right to make changes without any prior notice having as a policy the search for continuous improvements/ changes in quality and aesthetics, so the customer is not entitled to complaints and refunds of any kind if the images do not perfectly reflect the product sold.  
All bicycles weights might vary +/- 6%

**Tecnobike Srl**

Via del Lavoro, 22, 61029 Canavaccio di Urbino - PU  
Tel. +39 0722 354017  
Tel. +39 0722 354018  
Fax +39 0722 53288

[www.tecnobike.it](http://www.tecnobike.it) - info@tecnobike.it

