

# e-rider

● ● **MADE IN ITALY**



PINTURA AL AGUA  
WATER PAINTING

**GPS**  
optional

ANTI-ROBO Y GESTIÓN DE FLOTAS  
PARA PARTICULARES Y EMPRESAS  
ANTI-THEFT + FLEET MANAGEMENT  
FOR PRIVATES AND BUSINESS



**COLORES | COLOR**

**PAPIRO BLANCO METALIZADO BRILLANTE**  
BRIGHT METALLIC WHITE PAPYRUS

## E-BIKE PARA ENTREGA A DOMICILIO | THE E-BIKE FOR DELIVERY

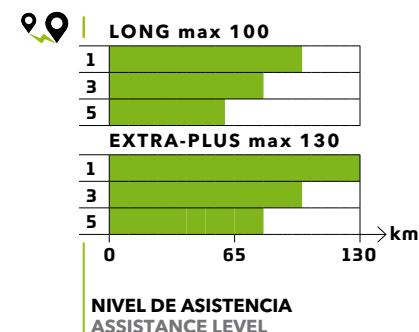
**E-rider es la bicicleta eléctrica diseñada y construida por Italwin específicamente para flotas de entrega ligera.** Muy bajo mantenimiento y riesgo de rotura limitado al mínimo gracias al innovador motor Bafang con caja de cambios automática de 2 velocidades integrada, de hecho no hay cadena externa que pueda caer. Los neumáticos están equipados con la tecnología Tannus, que proporciona una barrera protectora entre la cámara de aire y el neumático. Los frenos de disco mecánicos proporcionan un buen rendimiento de frenado. Con el vástago Satori up2e +, el enrutamiento de cables está integrado para evitar que tire los cables sin darte cuenta.

**EN — E-rider is the e-bike designed and built by Italwin specifically for light delivery fleets**

Very low maintenance thanks to the innovative Bafang motor with integrated 2-speed automatic gearbox, which avoids external chain to fall off. The tires are equipped with Tannus technology, which provides a protective barrier between the inner tube and the tire. Mechanical disc brakes provide good braking performance.

With the Satori up2e+ system, cable routing is integrated to prevent accidental pulling.

## RECORRIDO | RANGE



## BATERÍAS | BATTERIES

**LONG**  
417 Wh | 36 V - 11,6 Ah | 6h | 2,5 kg

**EXTRA-PLUS**  
576 Wh | 36 V - 16 Ah | 8h | 3,3 kg

**Li-Ion cells EVE 36V, FIVE**

**Batería resistente al agua integrada**  
Integrated waterproof battery

Las autonomías reportadas varían según los siguientes factores: nivel de asistencia seleccionado, rutas caracterizadas por fuertes pendientes y largas subidas; pavimento áspero; grava; dirección del viento; peso del ciclista; temperatura externa. Autonomies vary according to the following factors: level of assistance selected, length and steepness of slopes; rough pavement; gravel; wind direction; weight of the cyclist; temperature.

## TECNOLOGÍA | TECHNOLOGY

### TRANSMISIÓN - TRANSMISSION

cadena - chain KMC special e-bike

### CUADRO - FRAME (HXL)

aluminio hidroformado - hydroformed aluminium 46x58cm\*

### RUEDAS - WHEELS

28" x 2" Schwalbe Delta Cruiser plus  
antipinchazos - antipuncture

### PROTEZIONE ANTIFORATURA - ANTIPUNCTURE PROTECTION

Tannus Armour Tube

### MOTOR - MOTOR

trasero - rear 250W 40Nm BAFANG H700

### PESO (SIN BATERÍA) - WEIGHT (EXCLUDING BATTERY)

23 kg

### FRENOS - BRAKES

180 mm delantero e 160 mm trasero de disco mecánico  
180 mm front and 160 mm rear mechanical disc brake

### VELOCIDAD - SPEED

max 25 km/h

### SILLÍN - SADDLE

tubo debajo del asiento acolchado - cushioned underseat  
tube Selle Monte Grappa

### SUSPENSIÓN DELANTERA - FRONT FORK

amortizada - suspended Zoom 45 mm

### CAJA DE CAMBIOS - GEAR

automática de 2 velocidades, integrada en el motor  
2-speed automatic, integrated into the motor

### LUCES - LIGHTS

delantera - front LED Axa 35 lux

### NIVEL PROTECCIÓN BATERÍA - BATTERY PROTECTION LEVEL

contra agua y polvo IPX5 - from water and dust IPX5

### PANTALLA - DISPLAY

LCD Bafang: 5 niveles de asistencia - 5 levels of motor assist

### CABALLETE - BIKE STAND

central - central

### ANTIRROBO - LOCK

instalable - installable

### GPS OPCIONAL - OPTIONAL GPS

predisposición - set-up

### TRANSPORTADOR TRASERO - REAR RACK

medidas/alcance - size/load 600x179mm/25kg

### TRANSPORTADOR DELANTERO - FRONT RACK

medidas - size 315x315mm

### CESTA DELANTERA - FRONT BASKET

opcional - optional 49x30xH19cm

### CABLEADO DE CABLES - CABLES

integrado con - integrated with Satori up2e+

### SOPORTE MÓVIL - SMARTPHONE HOLDER

incluido - included

\* Para obtener más información sobre los tamaños de e-bikes, consulte el sitio:  
For more information on e-bike sizes visit:  
[www.italwin.it](http://www.italwin.it)

Peso máximo del conductor  
Maximum driver weight  
**90 kg**



## TRANSPORTADOR TRASERO DE GRAN TAMAÑO OVERSIZE REAR RACK

E-rider está equipado con un portaequipajes trasero y delantero para acomodar volúmenes significativos.

EN — E-rider is equipped with a rear and a front rack to bring significant volumes.



## CONFORT Y FACILIDAD DE CONDUCCIÓN COMFORTABLE AND EASY TO RIDE

E-rider está diseñada para la comodidad de los ciclistas que pasan muchas horas al día sobre la bicicleta. Sillín de suspensión Montegrappa, horquilla de suspensión y transmisión automática.

EN — E-rider is designed for the comfort of riders who spend many hours a day on the bike. Montegrappa cushioned saddle, suspension fork, and automatic gearbox.



## CABLEADO INTEGRADO INTEGRATED CABLES

Los cables, del manillar, pasan al cuadro, para que no se rompan.

EN — The cables, from the handlebar, pass into the frame, so they do not break.



## SIEMPRE CONECTADA ALWAYS CONNECTED

E-rider está diseñada para instalar el GPS, cuya energía se confía directamente a la batería. La batería es fácil de extraer y de gran capacidad para permitir una autonomía que dure todo el día.

EN — E-rider is designed to accommodate a GPS, which is powered by the battery. The battery is easy to remove and its large capacity allows for an all-day long use.



## NEUMÁTICOS ANTIPINCHAZOS ANTIPUNCTURE TIRES

Tannus Armour es lo último en protección contra pinchazos. Elimina casi permanentemente el riesgo de pinchazos gracias a las alas reforzadas y la protección bajo la banda de rodadura.

EN — Tannus Armour is the best in puncture protection. Almost definitively eliminates the risk of punctures thanks to the reinforced wings and the protection under the tread.



## TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 2 VELOCIDADES AUTOMATIC 2-SPEED GEAR

Unidad de motor independiente, los componentes están encerrados en el buje trasero y no hay riesgo de que la cadena se caiga.

EN — Completely independent drive system, all components kept in the motor housing. There is no risk of chain falling.

## AUTONOMÍA EXCEPCIONAL EXCEPTIONAL AUTONOMY

Gracias al eficiente motor de nueva generación y a una batería de 16 Ah, alcanza hasta 130 km.

EN — Thanks to the efficient motor and to a 16 Ah battery, e-rider reaches up to 130 km.