



TORROT

PERSONAL MOBILITY INTERCONNECTED

A BRAND TO DISCOVER
UNA MARCA POR DESCUBRIR





PERSONAL MOBILITY
INTERCONNECTED



KIDS
SCHOOL

Legend  **SERIES**



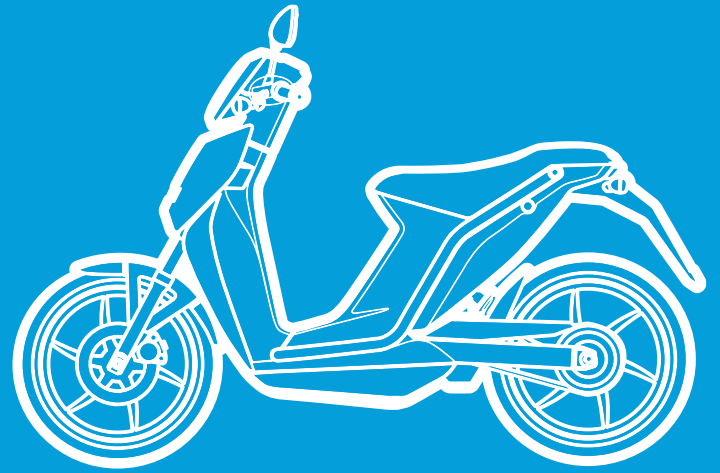
PERSONAL MOBILITY INTERCONNECTED

SIGHTEDNESS

Personal mobility interconnected, this range includes our electric bicycles and e-scooters, among other vehicles that Torrot will design, manufacture and market. The future of personal mobility is linked to the connection between vehicles. Therefore Torrot connects your vehicle with the user and the city, getting an efficient, safe and sustainable Smart city and positioned as personal mobility interconnected provider of next-generation electric vehicles.

VISIÓN DE FUTURO

Personal mobility interconnected, esta gama incluye nuestras bicicletas y scooters eléctricos, entre otros vehículos que Torrot está diseñando y construyendo. El futuro de la movilidad personal va ligado a la conexión entre vehículos. Por ello Torrot conecta sus vehículos con el usuario y la ciudad, consiguiendo una Smart city eficiente, segura y sostenible, posicionándose así como proveedor de movilidad personal interconectada de vehículos eléctricos de nueva generación.



MUVI

MUVi





COLOUR OPTIONS

OPCIONES DE COLOR



WHITE PIRINEO
BLANCO PIRINEO



EXECUTIVE BLACK
NEGRO EJECUTIVO



CLOUDY GREY
GRIS CLOUDY

The first lightweight electrical scooter designed to move you around with no hassles. It's super-easy to drive, comfortable, has a small boot for a jet or demi-jet helmet and comes with LED lights in front and back, disk brakes and everything you are looking for to move you around the city in a fun, safe, efficient way. It's informal, extroverted aesthetic was designed for people like you who value time and practicality above all else.

El primer scooter eléctrico ligero diseñado para moverte de aquí a allá sin complicaciones: es muy fácil de conducir, cómoda, cuenta con un pequeño maletero para un casco jet o demijet, va provista de luces led de día delante y detrás, frenos de disco. Todo aquello que buscas para moverte por tu ciudad con seguridad, diversión y eficiencia. Su estética informal y extrovertida ha sido pensada para personas como tú, que valoras el tiempo y el practicismo por encima de todo.

BATTERY PACK PACK DE BATERÍAS

CHARGE ITS BATTERIES WHEREVER YOU WANT

The Muvi has removable batteries which you can easily recharge anywhere. Charge them in just four hours wherever and however you want: in the garage, at the office or at public charging points. Plus, depending on your needs, the Muvi can be configured to fit you: choose it with more or less power depending on how you're going to use it.

CARGA SUS BATERÍAS DONDE QUIERAS

Muvi tiene baterías extraíbles que puedes cargar en cualquier parte muy fácilmente. Cárgalas donde y con como quieras, en el garaje, en la oficina, o en los puntos de carga públicos en tan solo 4 horas. Además, y en función de tus necesidades, Muvi es configurable para adaptarse a tí: elígela con más o menos potencia.



CONNECTIVITY AND CONTROL

CONECTIVIDAD Y CONTROL



SMARTPHONE APP

Control and configure your MUVI with your Android or iOS smartphone. Turn your MUVI into a social and interactive vehicle.

APP PARA SMARTPHONE

Controla y configura tu MUVI con tu smartphone Android o iOS y conviértela en un vehículo interactivo y social.

ECU + DISPLAY TORROT BP-1



DASHBOARD1

LCD Display 4" 320 x240
CAN BUS communication + bluetooth
Remote diagnosis APP Smartphone / Tablet + diagnosis OBD-1
Direct communication with Torrot through GPRS APP Smartphone
Management of consumption patterns (1/2 batteries, temperatures, remaining range)
Allows keyless ignition system
The user can select between three different dashboard screens designs through



DASHBOARD2

Display LCD 4" 320 x240
Comunicaciones via CAN BUS+ bluetooth
Diagnosis remota via APP Smartphone / Tablet + diagnosis OBD-1
Permite comunicación directa con Torrot, vía datos GPRS APP Smartphone
Gestión de los modos de consumo (1/2 baterías, temperaturas, autonomía restante)
Permite sistema Keyless de encendido
El usuario puede elegir entre tres configuraciones de display mediante la APP



DASHBOARD3



THE SAFEST AND INTERCONNECTED

LA MÁS SEGURA E INTERCONECTADA

ECU

Temperature protection / Protección temperatura
Anti-tampering / "Anti-tampering"
OBD diagnostics / Diagnóstico OBD
CAN bus + Bluetooth communication / Comunicaciones CANBUS + Bluetooth
Riding mode management / Gestión modos de conducción
Customising the display / Personalización del "display"
Calculation of average consumption / Cálculo del consumo medio
Calculation of remaining battery time restante / Cálculo de la autonomía restante
Speedometer and odometer with "Trip" function / Velocímetro y odómetro confunción "Trip"

WHEEL / RUEDA

Speed sensor / Sensor velocidad
Anti-tampering / "Anti-tampering"
Kilometre counter / Contador kilómetros

BATTERIES / BATERIAS

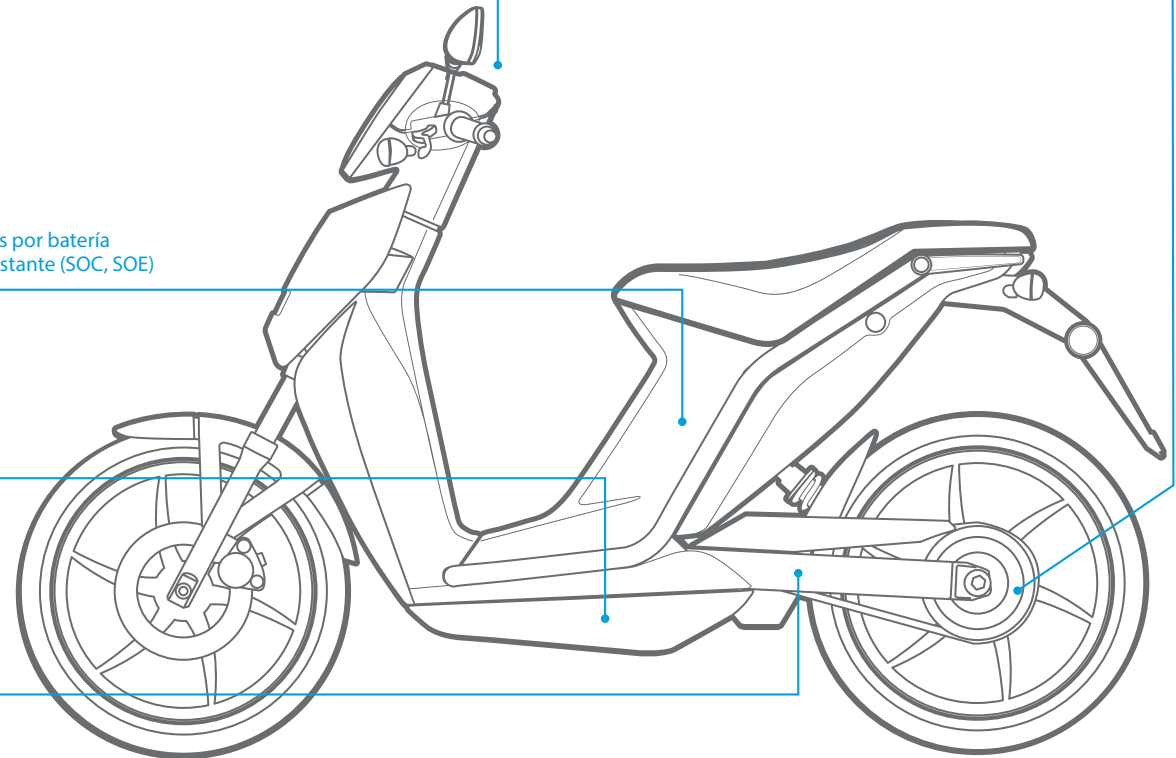
Temperature protection / Protección temperatura
Low voltage protection / Protección voltage bajo
Broken cable protection / Protección cable roto
Overcurrent protection / Protección contra sobrecorrientes
Short circuit protection / Protección contra cortocircuito
Charge cycle counter / Contador ciclos de carga
Days without charge counter / Contador días sin carga
Kilometres travelled per battery counter / Contador kilómetros recorridos por batería
Calculation of remaining capacity (SOC, SOE) / Cálculo de la capacidad restante (SOC, SOE)

CONTROLLER / CONTROLADORA

Temperature protection / Protección temperatura
Current protection / Protección intensidad
Voltage protection / Protección tensión
Short circuit protection / Protección cortocircuito

MOTOR / MOTOR

RPM sensor / Sensor RPM
Speed sensor / Sensor velocidad
Temperature sensor / Sensor temperatura
Voltage sensor / Sensor tensión
Kilometre counter / Contador kilómetros





TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FRAME / CHASIS	TUBULAR STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO
FRONT SUSPENSIÓN / SUSP. DELANTERA	HYDRAULIC TELESCOPIC FORK / HORQUILLA TELESCOPICA HIDRÁULICA
REAR SUSPENSIÓN / SUSP. TRASERA	SIDE MONOSHOCK WITH PRELOAD ADJUSTMENT / MONOAMORTIGUADOR LATERAL CON AJUSTE EN PRECARGA
BRAKES / FRENO	HYDRAULIC COMBINED BRAKE SYSTEM (CBS) 220mm FRONT-190mm REAR / SISTEMA FRENADA COMBINADA HIDRAULICA 220mm DEL. - 190mm TRAS.)
TRANSMISSION / TRANSMISIÓN	TOOTHED BELT HTD 1:5 / CORREA DENTADA HTD 1:5
ENGINE / MOTOR	TORROT BRUSHLESS 48V
POWER / POTENCIA	(L3e-A1 = 3kW / L1e- B = 2,65kW) / 35 Nm
MAX SPEED / VELOCIDAD MAX.	L3e-A1) 60KM/H (L1e-B) 45KM/H
BATTERY / BATERÍA	REMOVABLE 2x48V 25Ah LiNiCoMn RANGE UP TO 110km / EXTRAIBLES 2x48V 25Ah LiNiCoMn HASTA 110KM DE AUTONOMIA*
DIAGNOSTICS - COMMUNICATIONS / DIAGNOSIS - COMUNICACIONES	ECU (Electronic Control Unit) CAN-BUS / BLUETOOTH
DASHBOARD	INTELLIGENT, LCD 4" 320x240 CUSTOMIZABLE VIA APP (iOS / Android)
RIMS / LLANTAS	ALUMINIUM 16" x 2.15/ ALUMINIO 16" x 2.15
TIRES / NEUMATICOS	90/80-R16
WEIGHT / PESO	85KG BATTERIES INCLUDED / 85 KG BATERIAS INCLUIDAS
CHARGER / CARGADOR	54.6V 5A DOUBLE BATTERY CHARGER (5HOURS) / 54.6V 5A CARGADOR DOBLE (5HORAS)
OPTIONAL / OPCIONAL	54.6V 10A DOUBLE BATTERY CHARGER (2,5HOURS) / 54.6V 10A CARGADOR DOBLE (2,5HORAS)

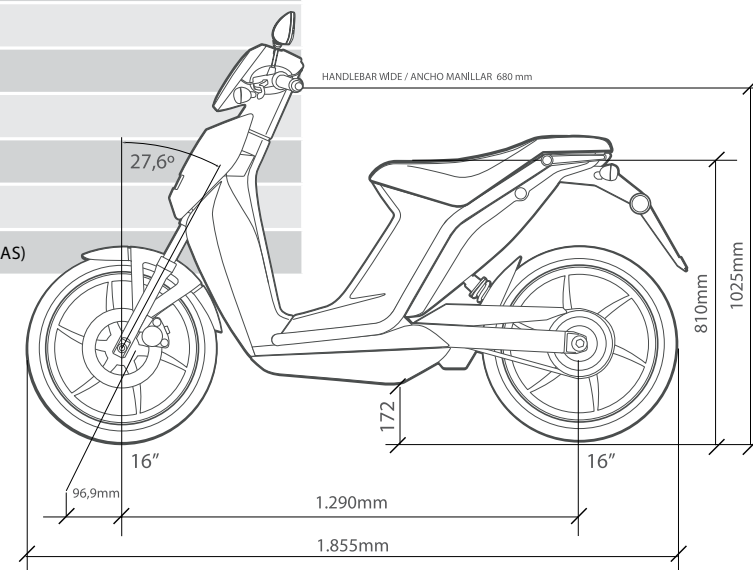
* L3e-A1 approved up to 71km in accordance with WMTC-2 / L3e-A1 homologados 71km según WMTC-2
 L1e-B approved up to 78 km in accordance with CEPE R47 / L1e-B homologados 78km según CEPE R47

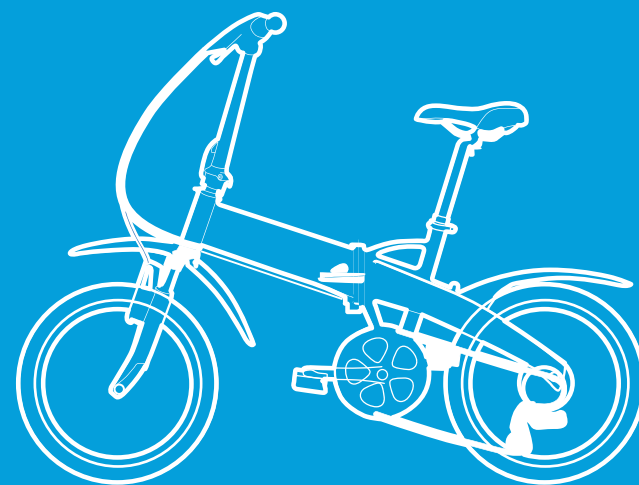
MUVI
EXECUTIVE

"125 cc" (L3e)

MUVI
CITY

Moped bike / ciclomotor (L1e)





CITY
SURFER







Electric
bike folding 



The Citysurfer is a small, foldable, lightweight bicycle with an aluminium alloy chassis. It is unusually nimble and powerful, with a 7 speed Shimano TX-55 gear shift and a seat designed for extra comfort. This urban bike has been designed for practical, original people to literally “surf” the city.

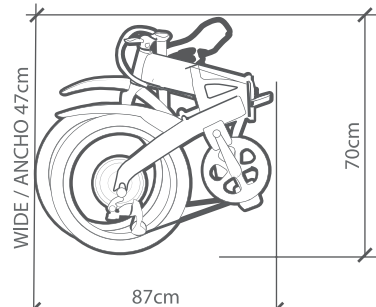
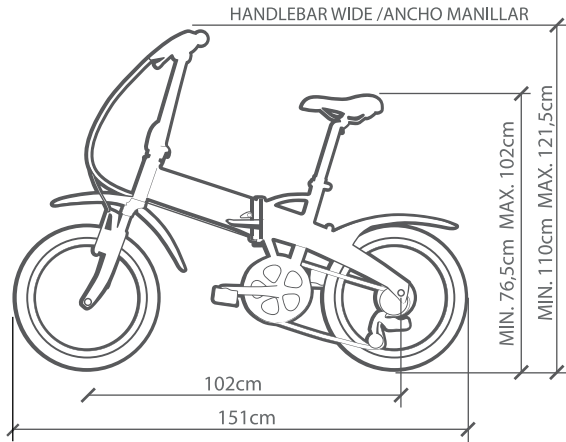
La Citysurfer plegable y ligera con chasis en aleación de aluminio, muy ágil y potente como pocas, con cambio Shimano TX-55 de 7 velocidades y un sillín especial para una comodidad extra. Esta Urban Bike ha sido diseñada para “surfear” literalmente por la ciudad, para gente práctica y original.





TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FRAME / CHASIS	ALUMINIUM ALLOY 6061 / MONOVIGA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO 6061
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	HYDRAULIC RST PRECHARGE / HIDRÁULICA RST CON PRECARGA REGULABLE
TRANSMISSION / TRANSMISIÓN	SHIMANO TX55 7 SPEED, PEDALIER SINGLE PAN / SHIMANO TX55 7 VELOCIDADES, PEDALIER MONOPLATO
BRAKES / FRENOS	FRONT DISC + REAR DISC TEKTRO / DISCO DELANTE + DISCO DETRÁS TEKTRO NOVELA
ENGINE / MOTOR	BRUSHLESS 36V / 250W
BATTERY / BATERÍA	Li-ion SAMSUNG CELLS 36V/10,4Ah + DIGITAL BMS / Li-ION 36V 10,44 AH CELDAS SAMSUNG + BMS DIGITAL
CHARGER / CARGADOR	42V 2A CHARGER (5 HOURS) / CARGADOR 42V 2A (5 HORAS)
SADDLE / SILLÍN	VELO PLUSH COMFORT SEAT / SILLÍN CONFORT VELO PLUSH
TIRES / NEUMÁTICOS	KENDA 1.95/20" FRONT/REAR. "PUNCTURE-PROOF" WITH REFLECTIVE SIDEBANDS / MIXTO KENDA 1.95/20" DEL/TRAS. "ANTIPINCHAZOS" CON BANDAS REFLECTANTES
RIMS / LLANTAS	BLACK ALUMINIUM 20" FRONT-REAR / ALUMINO NEGRO 20" DEL/TRAS
DISPLAY	TORROT LCD DISPLAY 5 ASSISTANCE LEVELS. THROTTLE FUNCTION / DISPLAY LCD TORROT 5 NIVELES DE ASISTENCIA. FUNCIÓN ACELERADOR
LIGHTS / LUCES	INTEGRATED FRONT LIGHT CONTROLLED FROM THE LCD. REAR LED LIGHT+LASER / LUZ FRONTAL INTEGRADA CONTROLADA DESDE LCD. LUZ TRASERA LED+LASER
ASSISTED MAXIMUM SPEED / VEL. MAX. ASISTIDA	15.5mph / 25 Km/h
WEIGHT / PESO	21kg
OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES	LUGGAGE STORAGE 12KG TO 22KG./MAX. BATTERY WITH CHARGER. CHILD CARRIER / PORTAPAQUETES DE 12KG A 22KG./MAX BATERÍA CON CARGADOR SILLA PORTA NIÑOS



KIDS



FOR YOUNG RIDERS

KIDS, are the electric motorcycle series for young riders. For very fast off-road learning and advancement nothing compares to these mini-endurocross bikes.

PARA JÓVENES PILOTOS

La serie de motocicletas KIDS para jóvenes pilotos permiten un aprendizaje y progresión muy potentes en offroad, no hay nada comparable a estas mini-endurocross





KIDS
SCHOOL





PARENTAL CONTROL AND SECURITY

CONTROL PARENTAL Y SEGURIDAD

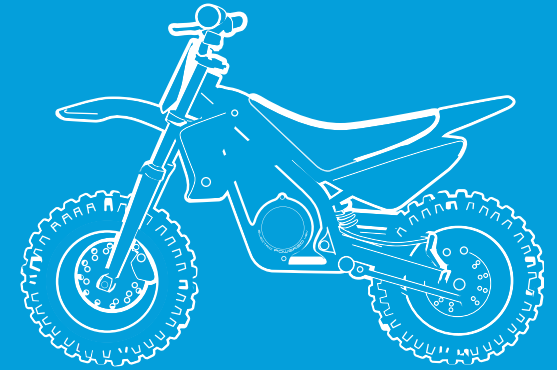
WIRELESS CONTROL

All the Torrot Kids models can be equipped with a wireless controller, which allows parent to remotely limit, configure or even switch off their children's motorcycles from an Android or iOS app.

CONTROL INALÁMBRICO

Todos los modelos Torrot Kids se pueden equipar con un controlador inalámbrico, que permite a los padres limitar, configurar o incluso desactivar, de forma remota, las motos de sus hijos, mediante una aplicación Android o iOS.








KIDS
T10 S10 E10


T10 KIDS SERIE 10





- 


KIDS SCHOOL
KIDS SCHOOL
- 


USB MAPPING
MAPPING VIA USB
- 


2-YEAR WARRANTY
GARANTÍA 2 AÑOS
- 

OFF-ROAD ELECTRIC
OFFROAD ELÉCTRICA
- 

BRUSHLESS GEARED 48V
BRUSHLESS GEARED 48V
- 

350 TO 1050W POWERED
POTENCIA 350 HASTA 1050W
- 

LITHIUM BATTERY
BATERÍA DE LITIO
- 

DISC BRAKES
FRENOS DE DISCO
- 

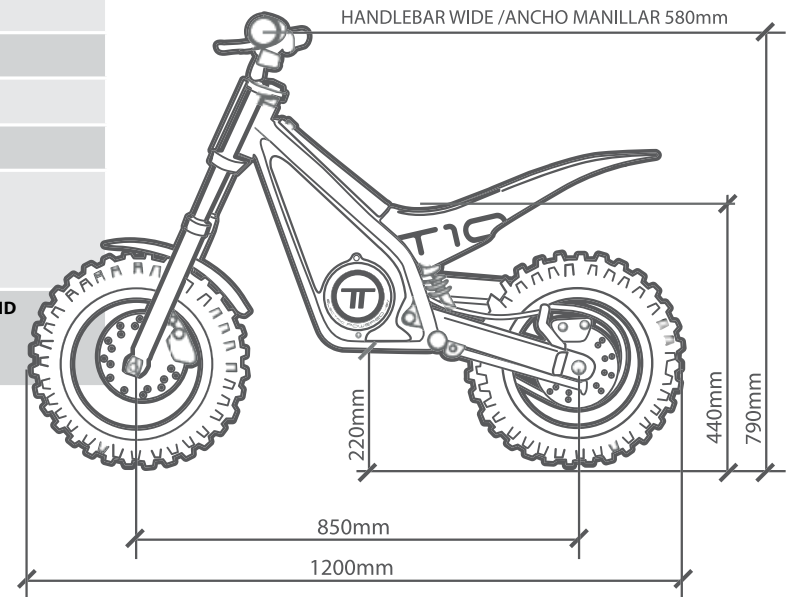
10" 2.50 WHEELS
RUEDAS 2.50 10"



TECHNICAL SPECIFICATIONS










ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FRAME / CHASIS	TUBULAR CrMo STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO CrMo
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	EBR FORK (WHEEL TRAVEL 75mm) / HORQUILLA EBR (WHEEL TRAVEL 75mm)
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	DNM GAS SHOCK ABSORBER PRELOAD ADJUSTMENT (WHEEL TRAVEL 100mm) / AMORTIGUADOR GAS DNM. AJUSTE EN PRECARGA (RECORRIDO RUEDA 100mm)
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC BRAKE SYSTEM 160mm DISCS FRONT AND REAR / SISTEMA FRENOS HIDRAULICO. DISCOS 160mm DEL/TRAS.
MOTOR CONTROLLER / CONTROLADORA MOTOR	48V PROGRAMMABLE TOP SPEED, POWER, THROTTLE SENSITIVITY AND REGENERATION / PROGRAMABLE VELOCIDAD MAX, POTENCIA, TACTO ACCELERADOR Y REGENERACIÓN
POWER / POTENCIA	350W-1050W / MÁX SPEED 0KM/H / 350W-1050W / VELOCIDAD MÁX 30KM/H
BATTERY / BATERÍA	48V LiNiCoMn 6,6Ah WITH BMS INTEGRATED (Battery Management System) REMOVABLE / CON BMS INTEGRADO, EXTRAIBLE.
RIMS / LLANTAS	ALUMINUM 10" x 1.60 / ALUMINIO 10" x 1.60
TIRES / NEUMÁTICOS	TORROT TRIAL 2.50-10
WEIGHT / PESO	22KG
MAX PILOT WEIGHT / PESO MÁXIMO PILOTO	30KG
CHARGER / CARGADOR	54.6V 2A BATTERY CHARGER (4 HOURS) / 54.6V 2A CARGADOR DE BATERÍA (4 HORAS)
OTHERS / OTROS	POWER TRAIN MANAGEMENT SOFTWARE INCLUDED. (RS232-USB CABLE REQUIRED) / SOFTWARE CONFIGURACIÓN INCLUIDO (REQUIERE CABLE RS232-USB) INCLUDES POWER SWITCH 50-100% / INCLUYE SWITCH DE POTENCIA 50-100% DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE / DISEÑADA Y FABRICADA EN EUROPA
OPTIONAL / OPCIONAL	BLUETOOTH MODULE VIA APP (iOS/Android) REMOTE PARAMETER PROGRAMMING AND PARENTAL CONTROL / PROGRAMACIÓN REMOTA Y CONTROL PARENTAL TORROT INVERTER FOR CAR CHARGE (LIGHTER SOCKET) / INVERSOR TORROT PARA CARGA EN COCHE (TOMA ENCENDEDOR)



S10 KIDS SERIE 10



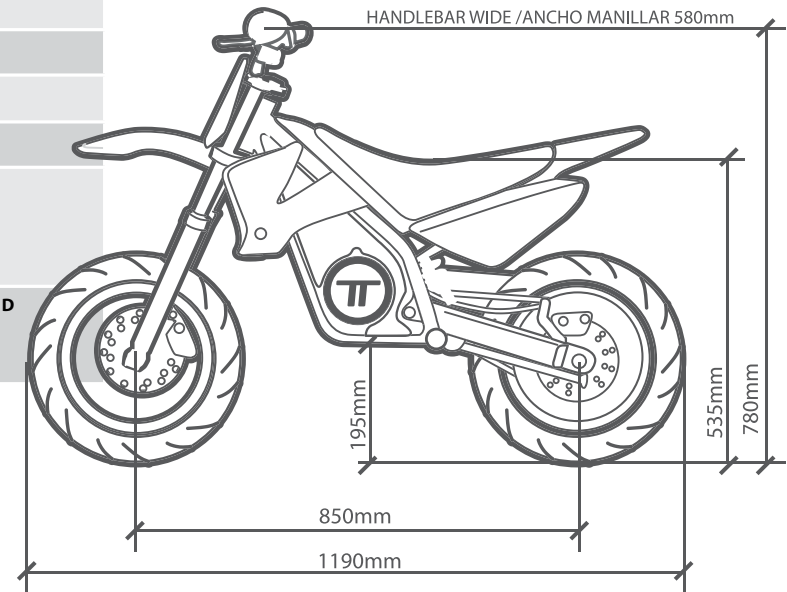
- 
 KIDS SCHOOL
KIDS SCHOOL
- 
 USB MAPPING
MAPPING VIA USB
- 
 2-YEAR WARRANTY
GARANTÍA 2 AÑOS
- 
 OFF-ROAD ELECTRIC
OFFROAD ELÉCTRICA
- 
 BRUSHLESS GEARED 48V
BRUSHLESS GEARED 48V
- 
 350 TO 1050W POWERED
POTENCIA 350 HASTA 1050W
- 
 LITHIUM BATTERY
BATERÍA DE LITIO
- 
 DISC BRAKES
FRENOS DE DISCO
- 
 10" 2.50 WHEELS
RUEDAS 2.50 10"



TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FRAME / CHASIS	TUBULAR CrMo STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO CrMo
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	EBR FORK (WHEEL TRAVEL 75mm) / HORQUILLA EBR (WHEEL TRAVEL 75mm)
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	DNM GAS SHOCK ABSORBER PRELOAD ADJUSTMENT (WHEEL TRAVEL 100mm) / AMORTIGUADOR GAS DNM. AJUSTE EN PRECARGA (RECORRIDO RUEDA 100mm)
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC BRAKE SYSTEM 160mm DISCS FRONT AND REAR / SISTEMA FRENOS HIDRAULICO. DISCOS 160mm DEL/TRAS.
MOTOR CONTROLLER / CONTROLADORA MOTOR	48V PROGRAMMABLE TOP SPEED, POWER, THROTTLE SENSITIVITY AND REGENERATION / PROGRAMABLE VELOCIDAD MAX, POTENCIA, TACTO ACCELERADOR Y REGENERACIÓN
POWER / POTENCIA	350W-1050W / MÁX SPEED 40KM/H / 350W-1050W / VELOCIDAD MÁX 40KM/H
BATTERY / BATERÍA	48V LiNiCoMn 6,6Ah WITH BMS INTEGRATED (Battery Management System) REMOVABLE / CON BMS INTEGRADO, EXTRAIBLE.
RIMS / LLANTAS	ALUMINUM 10" x 1.85 / ALUMINUM 10" x 1.85
TIRES / NEUMÁTICOS	MITAS MC34 90/90-10 50P TL
WEIGHT / PESO	22KG
MAX PILOT WEIGHT / PESO MÁXIMO PILOTO	30KG
CHARGER / CARGADOR	54.6V 2A BATTERY CHARGER (4 HOURS) / 54.6V 2A CARGADOR DE BATERÍA (4 HORAS)
OTHERS / OTROS	POWER TRAIN MANAGEMENT SOFTWARE INCLUDED. (RS232-USB CABLE REQUIRED) / SOFTWARE CONFIGURACIÓN INCLUIDO (REQUIERE CABLE RS232-USB) INCLUDES POWER SWITCH 50-100% / INCLUYE SWITCH DE POTENCIA 50-100% DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE / DISEÑADA Y FABRICADA EN EUROPA
OPTIONAL / OPCIONAL	BLUETOOTH MODULE VIA APP (iOS/Android) REMOTE PARAMETER PROGRAMMING AND PARENTAL CONTROL / PROGRAMACIÓN REMOTA Y CONTROL PARENTAL TORROT INVERTER FOR CAR CHARGE (LIGHTER SOCKET) / INVERSOR TORROT PARA CARGA EN COCHE (TOMA ENCENDEDOR)



E10 KIDS

SERIE 10



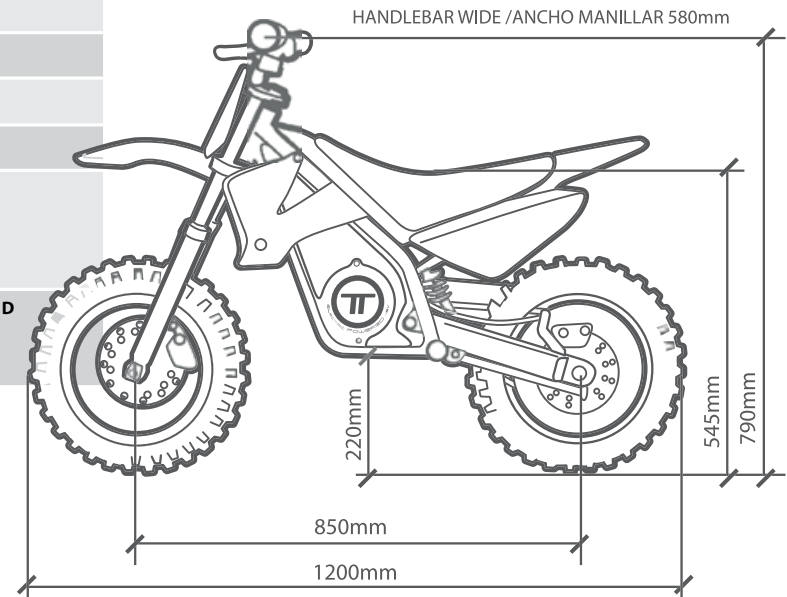
- KIDS SCHOOL KIDS SCHOOL
- USB MAPPING VIA USB
- 2-YEAR WARRANTY GARANTÍA 2 AÑOS
- OFF-ROAD ELECTRIC OFFROAD ELÉCTRICA
- BRUSHLESS GEARED 48V BRUSHLESS GEARED 48V
- 350 TO 1050W POWERED POTENCIA 350 HASTA 1050W
- LITHIUM BATTERY BATERÍA DE LITIO
- DISC BRAKES FRENSOS DE DISCO
- 10" 2.50 WHEELS RUEDAS 2.50 10"



TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

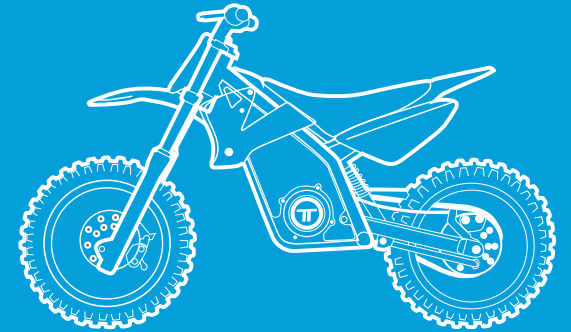
FRAME / CHASIS	TUBULAR CrMo STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO CrMo
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	EBR FORK (WHEEL TRAVEL 75mm) / HORQUILLA EBR (WHEEL TRAVEL 75mm)
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	DNM GAS SHOCK ABSORBER WITH PRELOAD ADJUSTMENT (WHEEL TRAVEL 100mm) / AMORTIGUADOR GAS DNM AJUSTE EN PRECARGA (RECORRIDO RUEDA 100mm)
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC BRAKE SYSTEM 160mm DISCS FRONT AND REAR / SISTEMA FRENOS HIDRAULICO. DISCOS 160mm DEL/TRAS.
MOTOR CONTROLLER / CONTROLADORA MOTOR	48V PROGRAMMABLE TOP SPEED, POWER, THROTTLE SENSITIVITY AND REGENERATION / PROGRAMABLE VELOCIDAD MAX, POTENCIA, TACTO ACCELERADOR Y REGENERACIÓN
POWER / POTENCIA	350W-1050W / MÁX SPEED 40KM/H / 350W-1050W / MÁX SPEED 40KM/H
BATTERY / BATERÍA	48V LiNiCoMn 6,6Ah WITH BMS INTEGRATED (Battery Management System) REMOVABLE / CON BMS INTEGRADO, EXTRAIBLE.
RIMS / LLANTAS	ALUMINUM 10" x 1.60 / ALUMINUM 10" x 1.60
TIRES / NEUMÁTICOS	MITAS C-12 2.50-10 TT 37J
WEIGHT / PESO	22KG
MAX PILOT WEIGHT / PESO MÁXIMO PILOTO	30KG
CHARGER / CARGADOR	54.6V 2A BATTERY CHARGER (4 HOURS) / 54.6V 2A CARGADOR DE BATERÍA (4 HORAS)
OTHERS / OTROS	POWER TRAIN MANAGEMENT SOFTWARE INCLUDED. (RS232-USB CABLE REQUIRED) / SOFTWARE CONFIGURACIÓN INCLUIDO (REQUIERE CABLE RS232-USB) INCLUDES POWER SWITCH 50-100% / INCLUYE SWITCH DE POTENCIA 50-100% DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE / DISEÑADA Y FABRICADA EN EUROPA
OPTIONAL / OPCIONAL	BLUETOOTH MODULE VIA APP (iOS/Android) REMOTE PARAMETER PROGRAMMING AND PARENTAL CONTROL / PROGRAMACIÓN REMOTA Y CONTROL PARENTAL TORROT INVERTER FOR CAR CHARGE (LIGHTER SOCKET) / INVERSOR TORROT PARA CARGA EN COCHE (TOMA ENCENDEDOR)





**KIDS
SCHOOL**










GROWING TOGETHER
CRECIENDO JUNTOS



KIDS
T12 S12 E12

T12 KIDS SERIE 12



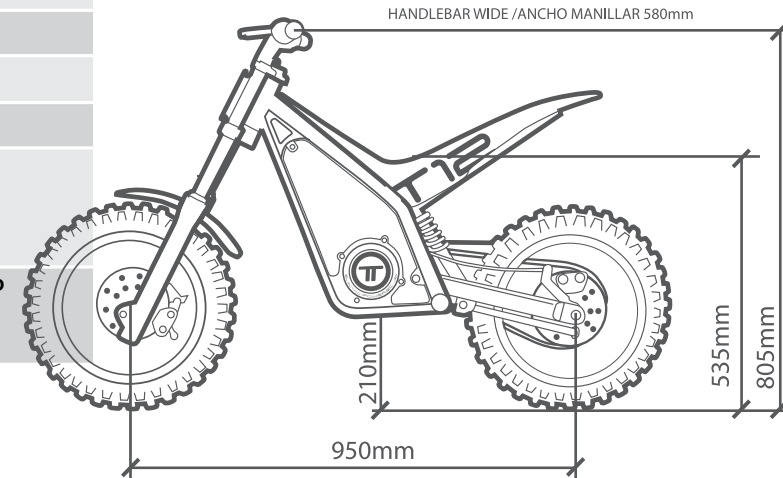
- 
 KIDS SCHOOL
KIDS SCHOOL
- 
 USB MAPPING
MAPPING VIA USB
- 
 2-YEAR WARRANTY
GARANTÍA 2 AÑOS
- 
 OFF-ROAD ELECTRIC
OFFROAD ELÉCTRICA
- 
 BRUSHLESS GEARED 48V
BRUSHLESS GEARED 48V
- 
 350 TO 1050W POWERED
POTENCIA 350 HASTA 1050W
- 
 LITHIUM BATTERY
BATERÍA DE LITIO
- 
 DISC BRAKES
FRENOS DE DISCO
- 
 10" 2.50 WHEELS
RUEDAS 2.50 10"



TECHNICAL SPECIFICATIONS










ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FRAME / CHASIS	TUBULAR CrMo STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO CrMo
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	EBR FORK (WHEEL TRAVEL 100mm) / HORQUILLA EBR (WHEEL TRAVEL 100mm)
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	DNM GAS SHOCK ABSORBER PRELOAD ADJUSTMENT (WHEEL TRAVEL 125mm) / AMORTIGUADOR GAS DNM. AJUSTE EN PRECARGA (RECORRIDO RUEDA 125mm)
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC BRAKE SYSTEM 160mm DISCS FRONT AND REAR / SISTEMA FRENOS HIDRAULICO. DISCOS 160mm DEL/TRAS.
MOTOR CONTROLLER / CONTROLADORA MOTOR	48V PROGRAMMABLE TOP SPEED, POWER, THROTTLE SENSITIVITY AND REGENERATION / PROGRAMABLE VELOCIDAD MAX, POTENCIA, TACTO ACCELERADOR Y REGENERACIÓN
POWER / POTENCIA	600W-1500W / MÁX SPEED 40KM/H / VELOCIDAD MÁX 40KM/H
BATTERY / BATERÍA	48V LiNiCoMn 6,6Ah WITH BMS INTEGRATED (Battery Management System) REMOVABLE / CON BMS INTEGRADO, EXTRAIBLE.
RIMS / LLANTAS	ALUMINUM 12" x 1.6 / ALUMINIO 12" x 1.6
TIRES / NEUMÁTICOS	TORROT TRIAL 2.50-12
WEIGHT / PESO	30KG
MAX PILOT WEIGHT / PESO MÁXIMO PILOTO	40KG
CHARGER / CARGADOR	54.6V 2A BATTERY CHARGER (4 HOURS) / 54.6V 2A CARGADOR DE BATERÍA (4 HORAS)
OTHERS / OTROS	POWER TRAIN MANAGEMENT SOFTWARE INCLUDED. (RS232-USB CABLE REQUIRED) / SOFTWARE CONFIGURACIÓN INCLUIDO (REQUIERE CABLE RS232-USB) INCLUDES POWER SWITCH 50-100% / INCLUYE SWITCH DE POTENCIA 50-100% DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE / DISEÑADA Y FABRICADA EN EUROPA
OPTIONAL / OPCIONAL	BLUETOOTH MODULE VIA APP (iOS/Android) REMOTE PARAMETER PROGRAMMING AND PARENTAL CONTROL / PROGRAMACIÓN REMOTA Y CONTROL PARENTAL TORROT INVERTER FOR CAR CHARGE (LIGHTER SOCKET) / INVERSOR TORROT PARA CARGA EN COCHE (TOMA ENCENDEDOR)



S12 KIDS SERIE 12



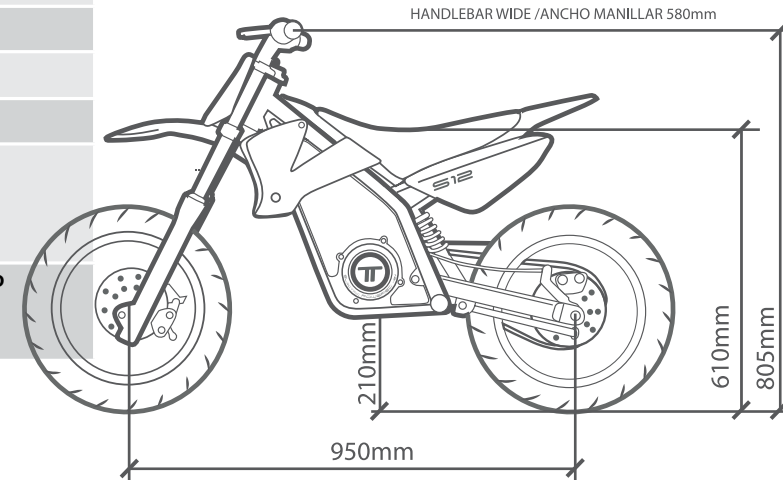
-  KIDS SCHOOL
-  USB MAPPING
-  2-YEAR WARRANTY
-  eco
-  BRUSHLESS GEARED 48V
-  350 TO 1050W POWERED
-  LITHIUM BATTERY
-  DISC BRAKES
-  10" 2.50 WHEELS



TECHNICAL SPECIFICATIONS










ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FRAME / CHASIS	TUBULAR CrMo STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO CrMo
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	EBR FORK (WHEEL TRAVEL 100mm) / HORQUILLA EBR (WHEEL TRAVEL 100mm)
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	DNM GAS SHOCK ABSORBER PRELOAD ADJUSTMENT (WHEEL TRAVEL 125mm) / AMORTIGUADOR GAS DNM. AJUSTE EN PRECARGA (RECORRIDO RUEDA 125mm)
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC BRAKE SYSTEM 160mm DISCS FRONT AND REAR / SISTEMA FRENOS HIDRAULICO. DISCOS 160mm DEL/TRAS.
MOTOR CONTROLLER / CONTROLADORA MOTOR	48V PROGRAMMABLE TOP SPEED, POWER, THROTTLE SENSITIVITY AND REGENERATION / PROGRAMABLE VELOCIDAD MAX, POTENCIA, TACTO ACCELERADOR Y REGENERACIÓN
POWER / POTENCIA	600W-1500W / MÁX SPEED 52KM/H / VELOCIDAD MÁX 52KM/H
BATTERY / BATERÍA	48V LiNiCoMn 6,6Ah WITH BMS INTEGRATED (Battery Management System) REMOVABLE / CON BMS INTEGRADO, EXTRAIBLE.
RIMS / LLANTAS	ALUMINUM 12" x 1.85 / ALUMINIO 12" x 1.85
TIRES / NEUMÁTICOS	SUPERMOTARD 90/90-12
WEIGHT / PESO	30KG
MAX PILOT WEIGHT / PESO MÁXIMO PILOTO	40KG
CHARGER / CARGADOR	54.6V 2A BATTERY CHARGER (4 HOURS) / 54.6V 2A CARGADOR DE BATERÍA (4 HORAS)
OTHERS / OTROS	POWER TRAIN MANAGEMENT SOFTWARE INCLUDED. (RS232-USB CABLE REQUIRED) / SOFTWARE CONFIGURACIÓN INCLUIDO (REQUIERE CABLE RS232-USB) INCLUDES POWER SWITCH 50-100% / INCLUYE SWITCH DE POTENCIA 50-100% DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE / DISEÑADA Y FABRICADA EN EUROPA
OPTIONAL / OPCIONAL	BLUETOOTH MODULE VIA APP (iOS/Android) REMOTE PARAMETER PROGRAMMING AND PARENTAL CONTROL / PROGRAMACIÓN REMOTA Y CONTROL PARENTAL TORROT INVERTER FOR CAR CHARGE (LIGHTER SOCKET) / INVERSOR TORROT PARA CARGA EN COCHE (TOMA ENCENDEDOR)



E12 KIDS SERIE 12



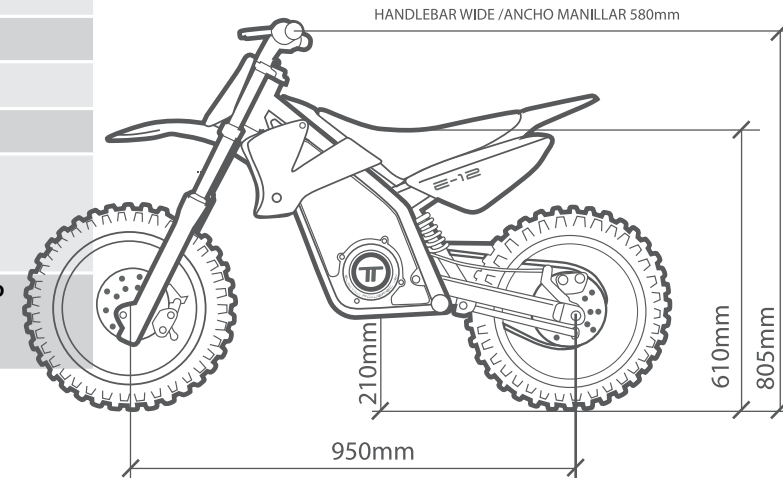
- 
 KIDS SCHOOL
KIDS SCHOOL
- 
 USB MAPPING
MAPPING VIA USB
- 
 2-YEAR WARRANTY
GARANTÍA 2 AÑOS
- 
 OFF-ROAD ELECTRIC
OFFROAD ELÉCTRICA
- 
 BRUSHLESS GEARED 48V
BRUSHLESS GEARED 48V
- 
 350 TO 1050W POWERED
POTENCIA 350 HASTA 1050W
- 
 LITHIUM BATTERY
BATERÍA DE LITIO
- 
 DISC BRAKES
FRENOS DE DISCO
- 
 10" 2.50 WHEELS
RUEDAS 2.50 10"



TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FRAME / CHASIS	TUBULAR CrMo STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO CrMo
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	EBR FORK (WHEEL TRAVEL 100mm) / HORQUILLA EBR (WHEEL TRAVEL 100mm)
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	DNM GAS SHOCK ABSORBER PRELOAD ADJUSTMENT (WHEEL TRAVEL 125mm) / AMORTIGUADOR GAS DNM. AJUSTE EN PRECARGA (RECORRIDO RUEDA 125mm)
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC BRAKE SYSTEM 160mm DISCS FRONT AND REAR / SISTEMA FRENOS HIDRAULICO. DISCOS 160mm DEL/TRAS.
MOTOR CONTROLLER / CONTROLADORA MOTOR	48V PROGRAMMABLE TOP SPEED, POWER, THROTTLE SENSITIVITY AND REGENERATION / PROGRAMABLE VELOCIDAD MAX, POTENCIA, TACTO ACCELERADOR Y REGENERACIÓN
POWER / POTENCIA	600W-1500W / MÁX SPEED 52KM/H / VELOCIDAD MÁX 52KM/H
BATTERY / BATERÍA	48V LiNiCoMn 6,6Ah WITH BMS INTEGRATED (Battery Management System) REMOVABLE / CON BMS INTEGRADO, EXTRAIBLE.
RIMS / LLANTAS	ALUMINUM 12" x 1.6 / ALUMINIO 12" x 1.6
TIRES / NEUMÁTICOS	MITAS C19 2.50-12 TT 37M
WEIGHT / PESO	30KG
MAX PILOT WEIGHT / PESO MÁXIMO PILOTO	40KG
CHARGER / CARGADOR	54.6V 2A BATTERY CHARGER (4 HOURS) / 54.6V 2A CARGADOR DE BATERÍA (4 HORAS)
OTHERS / OTROS	POWER TRAIN MANAGEMENT SOFTWARE INCLUDED. (RS232-USB CABLE REQUIRED) / SOFTWARE CONFIGURACIÓN INCLUIDO (REQUIERE CABLE RS232-USB) INCLUDES POWER SWITCH 50-100% / INCLUYE SWITCH DE POTENCIA 50-100% DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE / DISEÑADA Y FABRICADA EN EUROPA
OPTIONAL / OPCIONAL	BLUETOOTH MODULE VIA APP (iOS/Android) REMOTE PARAMETER PROGRAMMING AND PARENTAL CONTROL / PROGRAMACIÓN REMOTA Y CONTROL PARENTAL TORROT INVERTER FOR CAR CHARGE (LIGHTER SOCKET) / INVERSOR TORROT PARA CARGA EN COCHE (TOMA ENCENDEDOR)



Legend

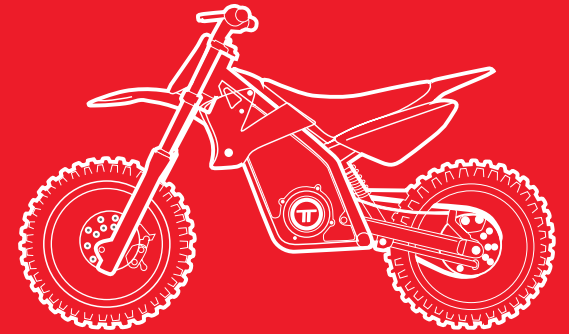
The logo for the TT Series, featuring a blue circle with the letters 'TT' inside, followed by the word 'series' in a blue rectangular box with white text.

FOR YOUNG RIDERS

Motorcycles designed with the collaboration of the greatest legends of motorcycling inspiring children to overcome every day.

PARA JÓVENES PILOTOS

Motocicletas diseñadas con la colaboración de las mayores leyendas del motociclismo, inspirando a los niños a superarse día a día.












512 58

S12 58

Legend

TT SERIES



- 
 KIDS SCHOOL
 KIDS SCHOOL
- 
 USB MAPPING
 MAPPING VIA USB
- 
 2-YEAR WARRANTY
 GARANTÍA 2 AÑOS
- 
 OFF-ROAD ELECTRIC
 OFFROAD ELÉCTRICA
- 
 BRUSHLESS GEARED 48V
 BRUSHLESS GEARED 48V
- 
 350 TO 1050W POWERED
 POTENCIA 350 HASTA 1050W
- 
 LITHIUM BATTERY
 BATERÍA DE LITIO
- 
 DISC BRAKES
 FRENOS DE DISCO
- 
 10" 2.50 WHEELS
 RUEDAS 2,50 10"

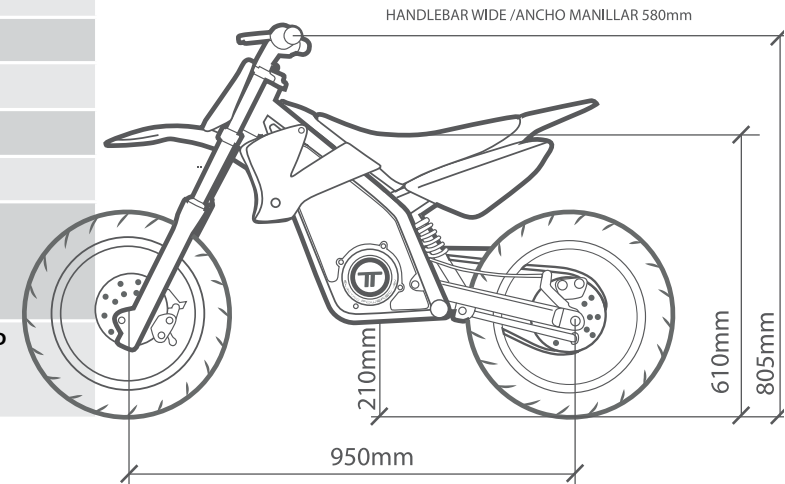
The new LEGEND SERIES S/12 SIC58 named after the famous and appreciated Italian rider MARCO SIMONCELLI. The motorbike is the result of a project carried out in collaboration with "Marco Simoncelli Foundation" and Torrot, who is focused to use its Know-how, to help children to realize their dream to compete, like real pilots on road circuits, offering the maximum safety guaranteed by the Tradition and Experience of the Torrot Electric's Brand.

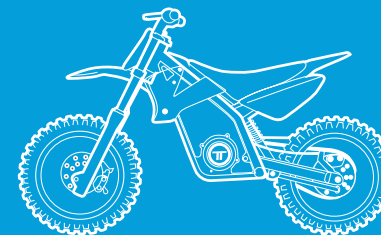
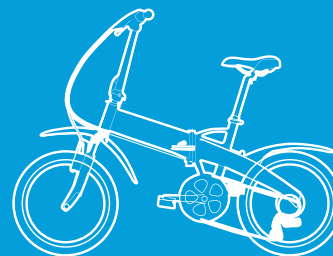
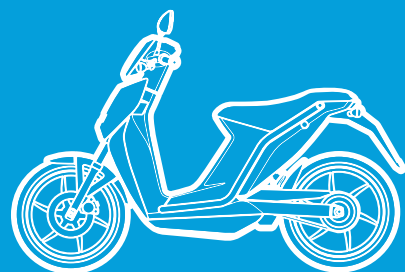
La nueva LEGEND SERIES S/12 SIC58 lleva el nombre del famoso y querido piloto italiano MARCO SIMONCELLI. Es el resultado de un proyecto conjunto entre la "Fundación Marco Simoncelli" y Torrot, enfocada en utilizar su know-how, para ayudar a los más pequeños a realizar el sueño de competir, como verdaderos pilotos, en circuitos off-road u on-road, contando con la máxima seguridad garantizada por la Tradición y la Experiencia de la marca Torrot.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FRAME / CHASIS	TUBULAR CrMo STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO CrMo
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	EBR FORK (WHEEL TRAVEL 100mm) / HORQUILLA EBR (WHEEL TRAVEL 100mm)
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	DNM GAS SHOCK ABSORBER PRELOAD ADJUSTMENT (WHEEL TRAVEL 125mm) / AMORTIGUADOR GAS DNM. AJUSTE EN PRECARGA (RECORRIDO RUEDA 125mm)
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC BRAKE SYSTEM 160mm DISCS FRONT AND REAR / SISTEMA FRENOS HIDRAULICO. DISCOS 160mm DEL/TRAS.
MOTOR CONTROLLER / CONTROLADORA MOTOR	48V PROGRAMMABLE TOP SPEED, POWER, THROTTLE SENSITIVITY AND REGENERATION / PROGRAMABLE VELOCIDAD MAX, POTENCIA, TACTO ACCELERADOR Y REGENERACIÓN
POWER / POTENCIA	600W-1500W / MÁX SPEED 52KM/H / VELOCIDAD MÁX 52KM/H
BATTERY / BATERÍA	48V LiNiCoMn 6,6Ah WITH BMS INTEGRATED (Battery Management System) REMOVABLE / CON BMS INTEGRADO, EXTRAIBLE.
RIMS / LLANTAS	ALUMINUM 12" x 1.85 / ALUMINIO 12" x 1.85
TIRES / NEUMÁTICOS	SUPERMOTARD 90/90-12
WEIGHT / PESO	30KG
MAX PILOT WEIGHT / PESO MÁXIMO PILOTO	40KG
COLOR & TRIM	SIC58 COLOURS - NUMBERED 1 TO 158 ALUMINIUM PLATE / COLORES SIC 58 - PLACA DE ALUMINIO SERIE 1 A 158
CHARGER / CARGADOR	54.6V 2A BATTERY CHARGER (4 HOURS) / 54.6V 2A CARGADOR DE BATERÍA (4 HORAS)
OTHERS / OTROS	POWER TRAIN MANAGEMENT SOFTWARE INCLUDED. (RS232-USB CABLE REQUIRED) / SOFTWARE CONFIGURACIÓN INCLUIDO (REQUIERE CABLE RS232-USB) INCLUDES POWER SWITCH 50-100% / INCLUYE SWITCH DE POTENCIA 50-100% DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE / DISEÑADA Y FABRICADA EN EUROPA
OPTIONAL / OPCIONAL	BLUETOOTH MODULE VIA APP (iOS/Android) REMOTE PARAMETER PROGRAMMING AND PARENTAL CONTROL / PROGRAMACIÓN REMOTA Y CONTROL PARENTAL TORROT INVERTER FOR CAR CHARGE (LIGHTER SOCKET) / INVERSOR TORROT PARA CARGA EN COCHE (TOMA ENCENDEDOR)





TORROT

(0034) 972 850 797



info@torrot.com



torrotelectric



@torrotelectric

TORROT 

SPAIN HEADQUARTERS

Polígono Industrial Vallveric - Remences 44
08304 Mataró-BARCELONA

SPAIN FACTORY

C/ Unicef, 17 - P.I. Torremirona
17190 Salt-GIRONA

NORTH AMERICA HEADQUARTERS

505 11th st South East - Watertown
SD 57201 - United States