TORROT

KIDS

YOUTHS

ES

AVANZANDO JUNTO A LA GENERACIÓN ELÉCTRICA

Somos TORROT, fabricante español de motos eléctricas con más de 75 años de historia.

A partir de 2016 evolucionamos exclusivamente hacia los vehículos eléctricos ofreciendo motos de cross, trial y supermotard para los pilotos más jóvenes.

#generationE

TORROT
CATÁLOGO

ÍNDICE

NOSOTROS | 2 |

KIDS | 4 |

YOUTHS | 20 |

TORROT

Fundada en 1948, Torrot originalmente fabricaba bicicletas antes de avanzar hacia la producción de ciclomotores y motocicletas.
Contamos con 75 años de experiencia en diseño y fabricación de motocicletas.

En nuestra fábrica de Salt, Girona, 100 km al norte de Barcelona, hemos capitalizado nuestra reputación de tecnología y calidad de construcción inigualables.
Además de construir nuestras propias motos, también producimos una gran cantidad de motos para Rieju.

La empresa es propiedad de una firma de capital privado.
El 100% del capital invertido proviene de fondos de pensiones estadounidenses.

Fábrica en Europa: 10.000 m2

ISO 9001 e ISO 14001

Centro I+D propio

Servicio posventa y repuestos

Diseño en nuestro departamento de I+D | Fabricación en nuestra línea de montaje europea | Procedimientos de control de calidad en nuestro banco de pruebas.

Todo en uno: diseñamos, fabricamos y testeamos

KIDS

MOTOCROSS, ON-ROAD & TRIAL ELÉCTRICO

Nuestras motos KIDS, están diseñadas para crecer con los y las pilotos más jóvenes, acompañándolos en su aprendizaje y adquisición de habilidades sobre las dos ruedas.

Disponemos de dos líneas: SERIES ONE para edades entre los 3-7 años y SERIES TWO, para edades entre los 6-10 años.

ESCANÉAME

MODELOS KIDS

	MOTOCROSS	TRIAL	SUPERMOTARD
SERIES ONE 3-7			
	MX1	**TR1**	**SM1**
SERIES TWO 6-10			
	MX2	**TR2**	**SM2**

MOTOCROSS MX1

VELOCIDAD MÁX.
42 km/h.
Con limitador de velocidad incluido.

ALTURA ASIENTO
Altura **ajustable** (550/575 mm).

APP DISPONIBLE
Conexión inalámbrica que permite usar el **control parental** y personalizar los **modos de conducción**. Para dispositivos Android y iOS.

SIN COSTES EXTRA
Todas nuestras motos se entregan con batería y cargador **incluidos**.

Para jóvenes riders: de 3 a 7 años

Potencia programable hasta 840 W

Batería fácil y rápida de intercambiar

App disponible

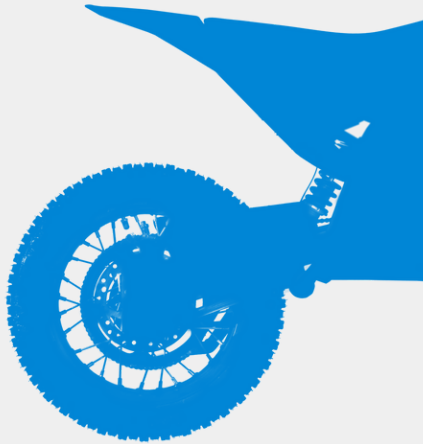
2 años de garantía total (España y Portugal, 3 años)

Ecológica y silenciosa, así es el futuro del off-road

MX1 ESPECIFICACIONES

PARTE CICLO

Chasis Tubular de acero.
Suspensión delantera Horquilla hidráulica. Recorrido de 95 mm.
Suspensión trasera Amortiguador con ajuste de precarga. Recorrido de 85 mm.
Llantas Delantera: 10” x 1.60” / Trasera: 10” x 1.60”.
Neumáticos Delantero: Michelin Starcross 10” 2.50 / Trasero: Michelin Starcross 10” 2.50.
Frenos Sistema hidráulico de frenos, discos delantero y trasero de 160 mm.



MOTOR

Batería Extraíble de 46.8V / 6.6Ah / 309Wh.
Controladora motor 48V / parámetros programables a través de la aplicación: velocidad, potencia, respuesta del acelerador y retención del motor (regenerativa).
Potencia Potencia programable hasta 840W. Velocidad máx. 42 km/h.

PRESTACIONES

Peso con batería 31.5 kg.
Peso máximo piloto 30 kg.
Cargador 54.6V / 2A (≈4 horas de carga completa).
Otras funcionalidades
Incluye interruptor de potencia 50-100%.
Altura del vehículo regulable (dos posiciones).
Aplicación remota vía Bluetooth (iOS/Android) para usar el control parental y configurar diferentes parámetros de la moto.

TRIAL

TR1

VELOCIDAD MÁX.

42 km/h.
Con limitador de velocidad incluido.

ALTURA ASIENTO

Altura **ajustable** (490/515 mm).

APP DISPONIBLE

Conexión inalámbrica que permite usar el **control parental** y personalizar los **modos de conducción**. Para dispositivos Android y iOS.

SIN COSTES EXTRA

Todas nuestras motos se entregan con batería y cargador **incluidos**.

Para jóvenes riders: de 3 a 7 años

Potencia programable hasta 840 W

Batería fácil y rápida de intercambiar

App disponible

2 años de garantía total (España y Portugal, 3 años)

Ecológica y silenciosa, así es el futuro del off-road

TR1 ESPECIFICACIONES

PARTE CICLO

Chasis Tubular de acero.
Suspensión delantera Horquilla hidráulica. Recorrido de 95 mm.
Suspensión trasera Amortiguador con ajuste de precarga. Recorrido de 85 mm.
Llantas Delantera: 10” x 1.60” / Trasera: 10” x 1.60”.
Neumáticos Delantero: TORROT Trial 10” / Trasero: TORROT Trial 10”.
Frenos Sistema hidráulico de frenos, discos delantero y trasero de 160 mm.

MOTOR

Batería Extraíble de 46.8V / 6.6Ah / 309Wh.
Controladora motor 48V / parámetros programables a través de la aplicación: velocidad, potencia, respuesta del acelerador y retención del motor (regenerativa).
Potencia Potencia programable hasta 840W. Velocidad máx. 42 km/h.

PRESTACIONES

Peso con batería 30 kg.
Peso máximo piloto 30 kg.
Cargador 54.6V / 2A (≈4 horas de carga completa).
Otras funcionalidades
Incluye interruptor de potencia 50-100%.
Altura del vehículo regulable (dos posiciones).
Aplicación remota vía Bluetooth (iOS/Android) para usar el control parental y configurar diferentes parámetros de la moto.

SUPERMOTARD

SM1

VELOCIDAD MÁX.

42 km/h.
Con limitador de velocidad incluido.

ALTURA ASIENTO

Altura **ajustable** (575/590 mm).

APP DISPONIBLE

Conexión inalámbrica que permite usar el **control parental** y personalizar los **modos de conducción**. Para dispositivos Android y iOS.

SIN COSTES EXTRA

Todas nuestras motos se entregan con batería y cargador **incluidos**.

Para jóvenes riders: de 3 a 7 años

Potencia programable hasta 840 W

Batería fácil y rápida de intercambiar

App disponible

2 años de garantía total (España y Portugal, 3 años)

Ecológica y silenciosa, así es el futuro del off-road

SM1 ESPECIFICACIONES

PARTE CICLO

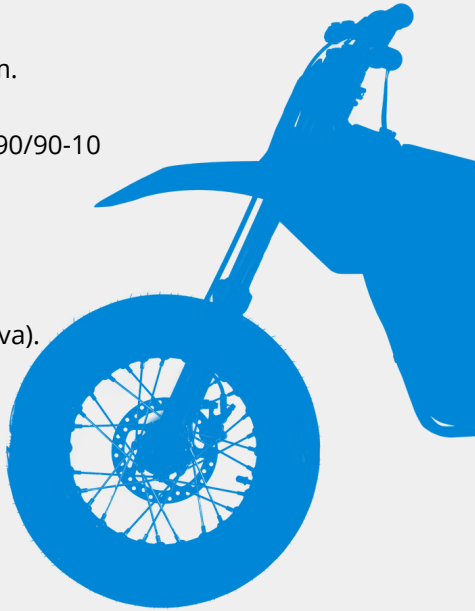
Chasis Tubular de acero.
Suspensión delantera Horquilla hidráulica. Recorrido de 95 mm.
Suspensión trasera Amortiguador con ajuste de precarga. Recorrido de 85 mm.
Llantas Delantera: 10” x 1.60” / Trasera: 10” x 1.60”.
Neumáticos Delantero: Michelin Citygrip 90/90-10 / Trasero: Michelin Citygrip 90/90-10
Frenos Sistema hidráulico de frenos, discos delantero y trasero de 160mm.

MOTOR

Batería Extraíble de 46.8V / 6.6Ah / 309Wh.
Controladora motor 48V / parámetros programables a través de la aplicación: velocidad, potencia, respuesta del acelerador y retención del motor (regenerativa).
Potencia Potencia programable hasta 840W. Velocidad máx. 42 km/h.

PRESTACIONES

Peso con batería 33 kg.
Peso máximo piloto 30 kg.
Cargador 54.6V / 2A (≈4 horas de carga completa).
Otras funcionalidades
Incluye interruptor de potencia 50-100%.
Altura del vehículo regulable (dos posiciones).
Aplicación remota vía Bluetooth (iOS/Android) para usar el control parental y configurar diferentes parámetros de la moto.



MOTOCROSS

MX2

VELOCIDAD MÁX.
44 km/h.
Con limitador de velocidad incluido.

ALTURA ASIENTO
640 mm.

APP DISPONIBLE
Conexión inalámbrica que permite usar el **control parental** y personalizar los **modos de conducción**. Para dispositivos Android y iOS.

SIN COSTES EXTRA
Todas nuestras motos se entregan con batería y cargador **incluidos**.

6-10
Para jóvenes riders: de 6 a 10 años

Potencia programable hasta 1500 W

Batería fácil y rápida de intercambiar

App disponible

2 años de garantía total (España y Portugal, 3 años)

eco
Ecológica y silenciosa, así es el futuro del off-road

MX2 ESPECIFICACIONES

PARTE CICLO

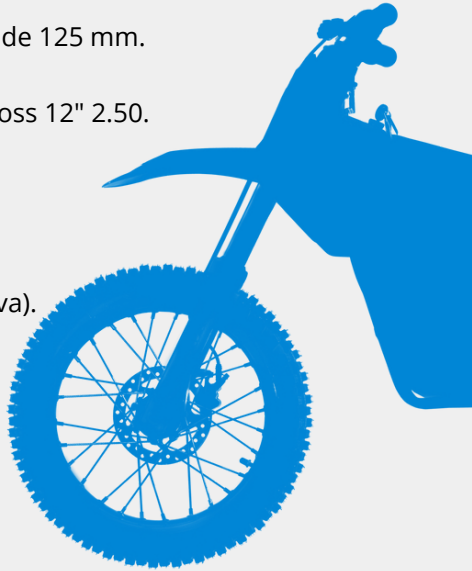
Chasis Tubular de acero.
Suspensión delantera Horquilla hidráulica. Recorrido de 95 mm.
Suspensión trasera Amortiguador de aceite con ajuste de precarga. Recorrido de 125 mm.
Llantas Delantera: 14” x 1.60” / Trasera: 12” x 1.85”.
Neumáticos Delantero: Michelin Starcross 60/100-14 / Trasero: Michelin Starcross 12" 2.50.
Frenos Sistema hidráulico de frenos, discos delantero y trasero de 160mm.

MOTOR

Batería Extraíble de 46.8V / 8.8Ah / 412Wh.
Controladora motor 48V / parámetros programables a través de la aplicación: velocidad, potencia, respuesta del acelerador y retención del motor (regenerativa).
Potencia Potencia programable hasta 1500W. Velocidad máx. 44 km/h.

PRESTACIONES

Peso con batería 35 kg.
Peso máximo piloto 30 kg.
Cargador 54.6V / 2A (≈5 horas de carga completa).
Otras funcionalidades
Incluye interruptor de potencia 50-100%.
Aplicación remota vía Bluetooth (iOS/Android) para usar el control parental y configurar diferentes parámetros de la moto.



TRIAL

TR2

VELOCIDAD MÁX.

44 km/h.
Con limitador de velocidad incluido.

ALTURA ASIENTO

550 mm.

APP DISPONIBLE

Conexión inalámbrica que permite usar el **control parental** y personalizar los **modos de conducción**. Para dispositivos Android y iOS.

SIN COSTES EXTRA

Todas nuestras motos se entregan con batería y cargador **incluidos**.

Para jóvenes riders: de 6 a 10 años

Potencia programable hasta 1500 W

Batería fácil y rápida de intercambiar

App disponible

2 años de garantía total (España y Portugal, 3 años)

Ecológica y silenciosa, así es el futuro del off-road

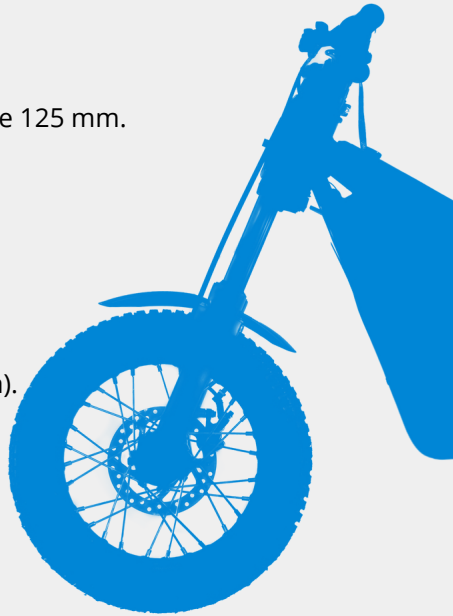
TR2 ESPECIFICACIONES

PARTE CICLO

Chasis Tubular de acero.
Suspensión delantera Horquilla hidráulica. Recorrido de 95 mm.
Suspensión trasera Amortiguador de aceite con ajuste de precarga. Recorrido de 125 mm.
Llantas Delantera: 12” x 1.60” / Trasera: 12” x 1.60”.
Neumáticos Delantero: TORROT Trial 12” / Trasero: TORROT Trial 12”.
Frenos Sistema hidráulico de frenos, discos delantero y trasero de 160mm.

MOTOR

Batería Extraíble de 46.8V / 8.8Ah / 412Wh.
Controladora motor 48V / parámetros programables a través de la aplicación: velocidad, potencia, respuesta del acelerador y retención del motor (regenerativa).
Potencia Potencia programable hasta 1500W. Velocidad máx. 44 km/h.



PRESTACIONES

Peso con batería 33 kg.
Peso máximo piloto 30 kg.
Cargador 54.6V / 2A (≈5 horas de carga completa).
Otras funcionalidades
Incluye interruptor de potencia 50-100%.
Aplicación remota vía Bluetooth (iOS/Android) para usar el control parental y configurar diferentes parámetros de la moto.

SUPERMOTARD

SM2

VELOCIDAD MÁX.

44 km/h.
Con limitador de velocidad incluido.

ALTURA ASIENTO

640 mm.

APP DISPONIBLE

Conexión inalámbrica que permite usar el **control parental** y personalizar los **modos de conducción**. Para dispositivos Android y iOS.

SIN COSTES EXTRA

Todas nuestras motos se entregan con batería y cargador **incluidos**.

Para jóvenes riders: de 6 a 10 años

Potencia programable hasta 1500 W

Batería fácil y rápida de intercambiar

App disponible

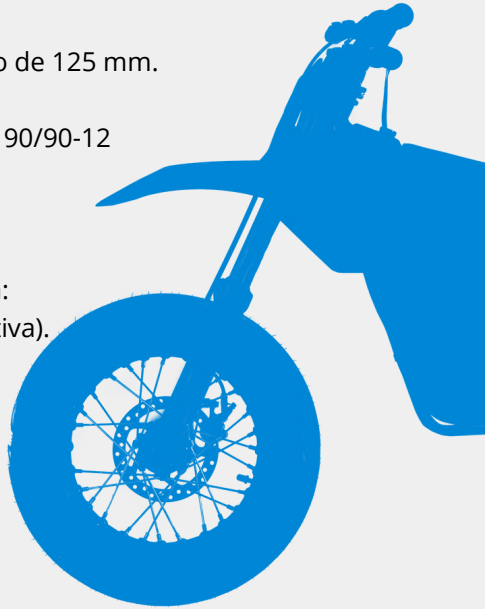
2 años de garantía total (España y Portugal, 3 años)

Ecológica y silenciosa, así es el futuro del off-road

SM2 ESPECIFICACIONES

PARTE CICLO

Chasis Tubular de acero.
Suspensión delantera Horquilla hidráulica. Recorrido de 95 mm.
Suspensión trasera Amortiguador de aceite con ajuste de precarga. Recorrido de 125 mm.
Llantas Delantera: 12” x 1.85” / Trasera: 12” x 1.85”.
Neumáticos Delantero: Michelin Citygrip 90/90-12 / Trasero: Michelin Citygrip 90/90-12
Frenos Sistema hidráulico de frenos, discos delantero y trasero de 160mm.



MOTOR

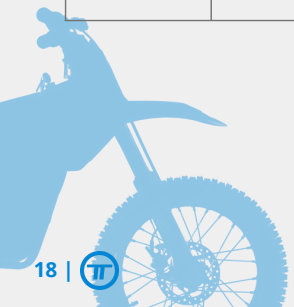
Batería Extraíble de 46.8V / 8.8Ah / 412Wh.
Controladora motor 48V / parámetros programables a través de la aplicación: velocidad, potencia, respuesta del acelerador y retención del motor (regenerativa).
Potencia Potencia programable hasta 1500W. Velocidad máx. 44 km/h.

PRESTACIONES

Peso con batería 37 kg.
Peso máximo piloto 30 kg.
Cargador 54.6V / 2A (≈5 horas de carga completa).
Otras funcionalidades
Incluye interruptor de potencia 50-100%.
Aplicación remota vía Bluetooth (iOS/Android) para usar el control parental y configurar diferentes parámetros de la moto.

ESPECIFICACIONES TABLA COMPARATIVA

SERIES	MODELO	PESO	PESO MÁX. PILOTO	VELOCIDAD MÁX.	POTENCIA	RECORRIDO SUSPENSIÓN	LLANTAS	FRENOS	ALTURA ASIENTO
ONE	MX1	31.5 kg	30 kg	42 km/h	Potencia máx. 840 W	95 mm / 85 mm	10" x 1,60" (delantera/trasera)	160 mm hydraulic (front/rear)	550/575 mm
	TR1	30 kg	30 kg	42 km/h					490/515 mm
	SM1	33 kg	30 kg	42 km/h					575/590 mm
TWO	MX2	35 kg	30 kg	44 km/h	Potencia máx. 1500 W	95 mm / 125 mm	14" x 1,60" / 12" x 1,85"		640 mm
	TR2	33 kg	30 kg	44 km/h			12" x 1,60" (delantera/trasera)		550 mm
	SM2	37 kg	30 kg	44 km/h			12" x 1.85" (delantera/trasera)		640 mm



APP KIDS

La aplicación diseñada para nuestras motos KIDS, ofrece la posibilidad de configurar diferentes parámetros de la moto como **velocidad**, **potencia**, **respuesta del acelerador** y **regeneración** y poder adaptar el comportamiento de la moto totalmente a las habilidades del piloto y lo más interesante para padres y entrenadores: dispone de **control parental**. Un control inalámbrico que permite limitar, configurar e incluso desconectar la moto de forma remota y segura desde el smartphone.
La aplicación KIDS está disponible para dispositivos **Android** e **iOS**.

ESCANÉAME

YOUTHS

NUESTRA GAMA DE MOTOS ELÉCTRICAS OFF-ROAD HA AUMENTADO PARA SEGUIR OFRECIENDO LA MOTO ADECUADA EN CADA ETAPA: CONOCE LA MX3

Diseñada para edades de 9 a 14 años, esta NUEVA y potente moto de cross, fabricada con los mismos componentes de calidad que se utilizan en las motos para adultos, ha llegado para superar cualquier desafío.

ESCANÉAME

TORROT
MX3
TORROT

MOTOCROSS

MX3

65cc
Equivalente.

VELOCIDAD MÁX.
80 km/h.

ALTURA ASIENTO
752 mm.

APP DISPONIBLE
Conexión inalámbrica para **control parental**, **mapas de conducción**, conocer el **estado de la motocicleta**, **ubicación** y **mucho más**.
Para dispositivos Android e iOS.

SIN COSTES EXTRA
Todas nuestras motos se entregan con batería y cargador **incluidos**.

9-14

Para jóvenes riders: de 9 a 14 años

Potencia programable hasta 8000 W

Batería fácil y rápida de intercambiar

App disponible

2 años de garantía total (España y Portugal, 3 años)

eco

Ecológica y silenciosa, así es el futuro del off-road

MX3 ESPECIFICACIONES

PARTE CICLO

Chasis De acero perimetral de doble cuna.
Suspensión delantera Horquillas invertidas 215 mm.
Suspensión trasera Sistema de bieleta 270 mm.
Llantas Delantera: 14” x 1.40” / Trasera: 12” x 1.60”.
Neumáticos Delantero: 60/100-R14 / Trasero: 80/100-R12.
Frenos Delantero: Pinza de freno flotante, 2 pistones 220 mm /
Trasero: Pinza de freno flotante, 1 pistón 190 mm.

MOTOR

Batería De litio. Extraíble de 58.8V / 33,6Ah / 1.69kWh**.**
Controladora motor Programable.
Potencia Potencia programable hasta 8000W. Velocidad máx. 80 km/h**.**
Motor 9 kW.

PRESTACIONES

Peso con batería 64 kg.
Peso máximo piloto 50 kg.
Cargador 58.8V / 600W (≈ 4 horas de carga completa).
Otras funcionalidades Aplicación multifunción disponible para dispositivos iOS y Android.

APP MX3

Una **aplicación diseñada exclusivamente para la MX3**, para una experiencia mejorada.
Descubre algunas de las muchas funcionalidades:

- **Control Parental total** para vuestra tranquilidad (como poder bloquear/desbloquear la tracción).
- **Configurador de parámetros** (Potencia, Velocidad, Respuesta del acelerador).
- **Estado de la moto** (Batería, Temperatura, etc.).
- **Localización de la moto** 24/7 (incluso si la batería es extraída).
- **Registro de datos** (Registro de datos de inicio/final mediante un cronómetro, contador de vueltas, etc.).
- **Notificaciones de alerta** (Movimiento no autorizado, batería baja, batería extraída, etc.).
- **Bloqueo remoto** (Inutiliza la moto en caso de robo).

PARA OBTENER LA ÚLTIMA INFORMACIÓN ACTUALIZADA E INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD POR FAVOR LEA ATENTAMENTE www.torrot.com/es/manuales

EN CASO DE QUE POR ERROR HAYA ALGUNA DIFERENCIA CON EL MANUAL DE USUARIO, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL MANUAL DE USUARIO ES LA QUE PREVALECE.

IMÁGENES NO CONTRACTUALES: DEBIDO A LAS CONSTANTES MEJORAS DE TORROT ELECTRIC EUROPA S.A., LAS ESPECIFICACIONES Y EQUIPOS PUEDEN VARIAR
SIN PREVIO AVISO.

TORROT

sales@torrot.com | (+34) 972 406 115

torrot.com | @torrot_official