

MUVI



TECHNICAL SPECIFICATIONS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LED LIGHTS
LUCES LED

CAN-BUS COMMUNICATIONS
ON BOARD DIAGNOSTICS (OBD1)

COMUNICACIONES VIA CAN-BUS
DIAGNOSIS ON BOARD (OBD1)

COMBINED BRAKING SYSTEM
SISTEMA DE FRENADA COMBINADA

ALUMINIUM RIMS AND 90/80-16 TYRES
LLANTAS DE ALUMINIO Y NEUMÁTICOS 90/80-16



REMOVABLE BATTERY PACKS
PACK DE BATERÍAS EXTRAÍBLE

LCD DASHBOARD WITH SMARTPHONE APP
AND VEHICLE MANAGEMENT UNIT

DISPLAY LCD CON APP PARA SMARTPHONE Y
UNIDAD DE GESTIÓN DEL VEHÍCULO

HYDRAULIC SHOCK ABSORBER
MONOAMORTIGUADOR HIDRÁULICO

BELT DRIVE TRANSMISSION
CORREA DE TRANSMISIÓN DENTADA

BLDC 48V TORROT MOTOR
MOTOR TORROT BLDC DE 48V

TORROT BATTERY PACK
PACK DE BATERÍA TORROT



LiNiCoMn 48V 24,2Ah (1162Wh) x2 battery pack.

Total Capacity 48,4 Ah (2324Wh).

Weight of each pack 8kg.

BMS Digital, CAN BUS communications

Cycle counter(800 - 1000 ciclos al 80%) SOH

Remaining capacity (ah) SOC

Monitoring of all internal parameters (V,I, Temp.)

LiNiCoMn 48V 24,2Ah (1162Wh) x2 packs de batería.

Capacidad total 48,4 Ah (2324Wh).

Peso de cada pack 8kg.

BMS Digital, comunicaciones CAN BUS

Contador de ciclos (800 - 1000 ciclos al 80%) SOH

Capacidad restante (ah) SOC

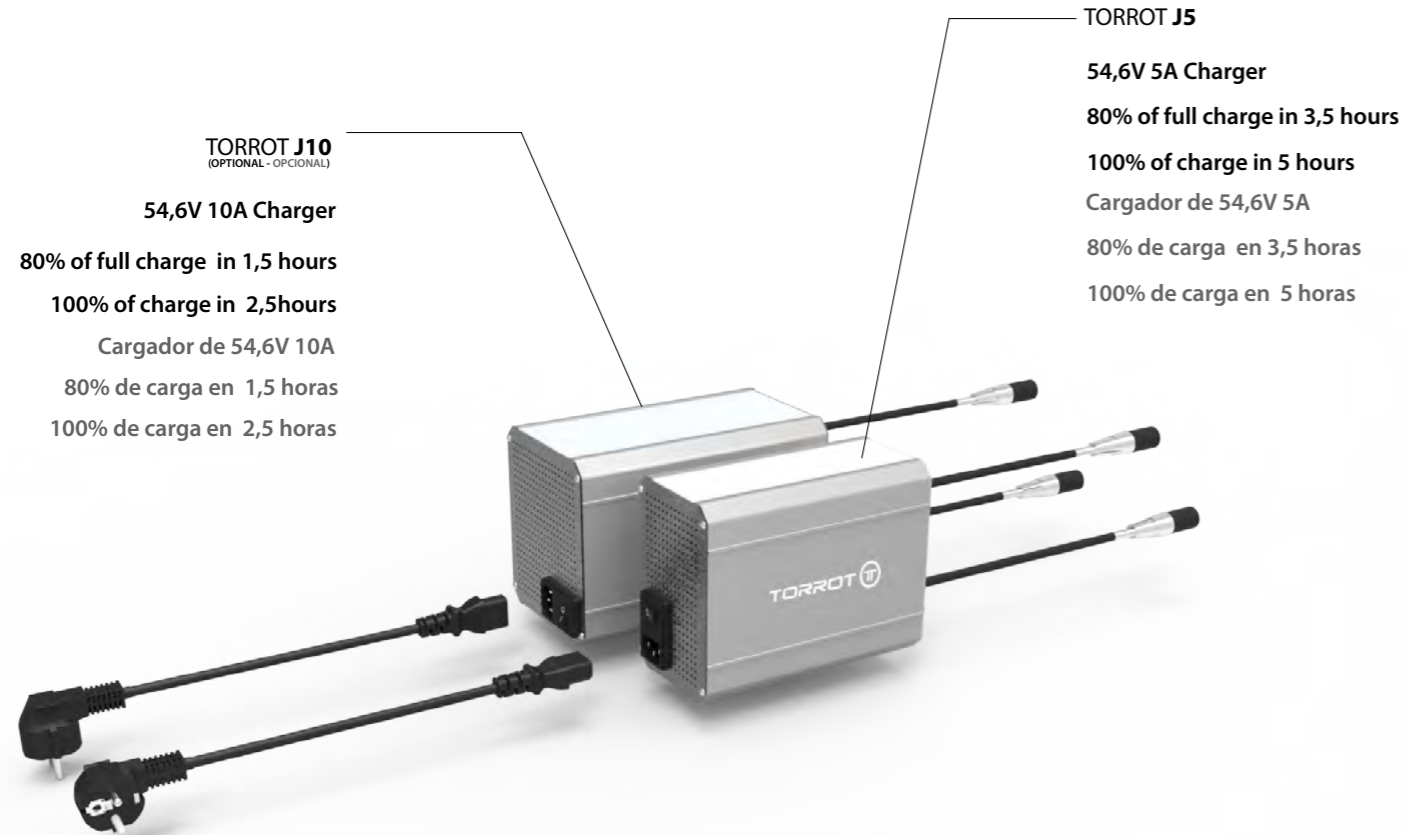
Monitorización de todos los parametros internos (V,I Temp.)

TORROT BATTERY PACK
PACK DE BATERÍA TORROT



REMOVABLE TWIN BATTERY PACKS
PACK DE BATERÍAS EXTRAÍBLES

TORROT CHARGERS
CARGADORES TORROT



TORROT XB-1 CONTROLLER
CONTROLADORA TORROT XB-1



- 48VDC 3kW peak power
- CAN BUS communication + diagnostics
- Power modes selection

- 48VDC 3kW potencia máxima
- Comunicaciones via CAN BUS + diagnosis
- Selección de modos de potencia

ECU + DISPLAY TORROT BP-1 ECU + DISPLAY TORROT BP-1



DASHBOARD1



DASHBOARD2



DASHBOARD3

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 APP

Display LCD 4" 320 x240

Comunicaciones via CAN BUS+ bluetooth

Diagnosis remota via APP Smartphone / Tablet + diagnosis OBD-1

Permite comunicación directa con Torrot, via 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

CONNECTIVITY AND CONTROL CONECTIVIDAD Y CONTROL



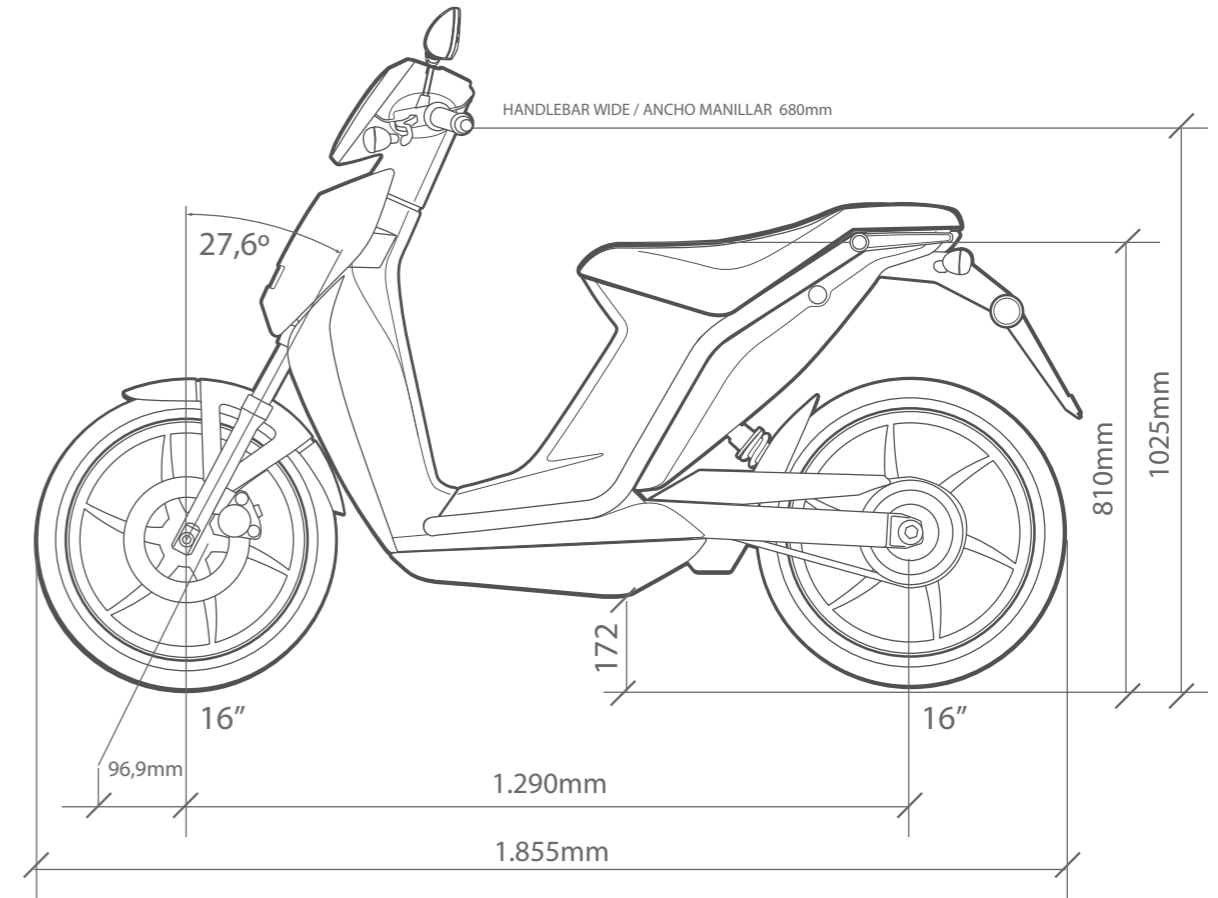
Control and configure your MUVI with your Android or iOS smartphone. Turn your MUVI into a social and interactive vehicle.

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



CHASSIS CHASIS	TUBULAR STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	HYDRAULIC TELESCOPIC FORK / HORQUILLA TELESCOPICA HIDRÁULICA
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	SIDE MONOSHOCK / MONOAMORTIGUADOR LATERAL
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC WITH COMBINED BRAKE (CBS) / HIDRAULICOS CON FRENADA COMBINADA (CBS)
TRANSMISSION / TRANSMISIÓN	TOOTHED BELT HTD BELT 1:5,6 / CORREA DENTADA HTD BELT 1:5,6
ENGINE / MOTOR	TORROT BRUSHLESS 48V
POWER / POTENCIA	4,1CV (3 Kw) / 35 Nm
PERFORMANCE/ PRESTACIONES	MAX SPEED 45KM/H / VELOCIDAD MÁXIMA 45KM/H
BATTERY / BATERÍA	2x48V 25Ah LiMnCoMn up to 110Km range / 2x48V 25Ah LiMnCoMn hasta 110Km de autonomia
DIAGNOSIS COMUNICACION / DIAGNOSIS COMMUNICATION	ECU (Electronic Control Unit) CAN-BUS / BLUETOOTH
DISPLAY	INTELLIGENT, LCD 4" 320x240 CUSTOMIZABLE APP (Android/IOS)
LIGHTING / ILUMINACIÓN	LED LIGHTING / LUCES LED

(MOPED BIKE L1e)
(CICLOMOTOR L1e)

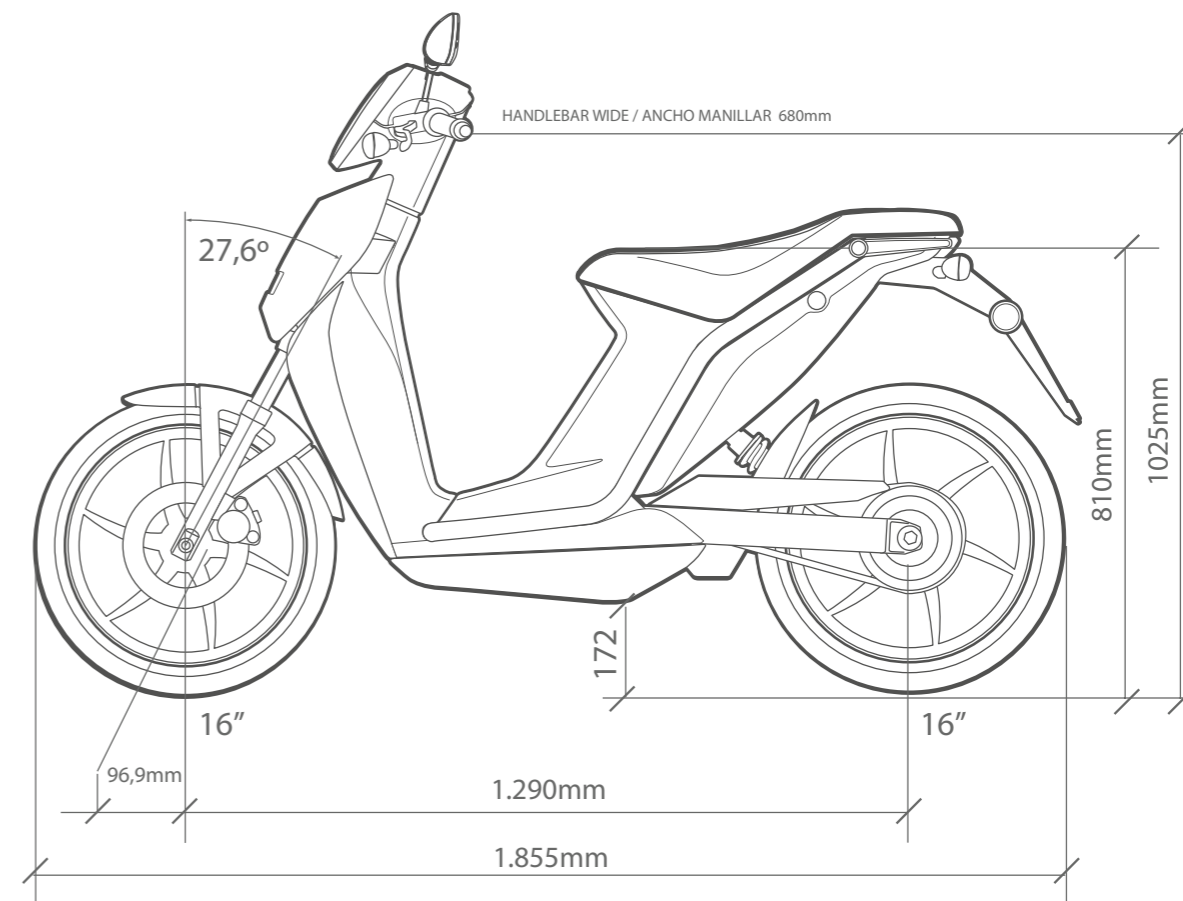




CHASSIS / CHASIS	TUBULAR STEEL FRAME / TUBULAR DE ACERO
FRONT SUSPENSION / SUSP. DELANTERA	HYDRAULIC TELESCOPIC FORK / HORQUILLA TELESCOPICA HIDRÁULICA
REAR SUSPENSION / SUSP. TRASERA	SIDE MONOSHOCK / MONOAMORTIGUADOR LATERAL
BRAKES / FRENOS	HYDRAULIC WITH COMBINED BRAKE (CBS) / HIDRAULICOS CON FRENADA COMBINADA (CBS)
TRANSMISSION / TRANSMISIÓN	TOOTHED BELT HTD BELT 1:5,6 / CORREA DENTADA HTD BELT 1:5,6
ENGINE / MOTOR	TORROT BRUSHLESS 48V
POWER / POTENCIA	4,1CV (3 Kw) / 35 Nm
PERFORMANCE/ PRESTACIONES	MAX SPEED 60KM/H / VELOCIDAD MÁXIMA 60KM/H
BATTERY / BATERÍA	2x48V 25Ah LiMnCoMn up to 110Km range / 2x48V 25Ah LiMnCoMn hasta 110Km de autonomia
DIAGNOSIS COMUNICACION / DIAGNOSIS COMMUNICATION	ECU (Electronic Control Unit) CAN-BUS / BLUETOOTH
DISPLAY	INTELLIGENT, LCD 4" 320x240 CUSTOMIZABLE APP (Android/IOS)
LIGHTING / ILUMINACIÓN	LED LIGHTING / LUCES LED

(MOTORCYCLE "125cc" L3e)

(MOTOCICLETA "125cc" L3e)





TORROT

(0034) 972 850 797



info@torrotelectric.com



torrotelectric



@torrotelectric

TORROT 

TORROT ELECTRIC EUROPA S.L.
Polígono Industrial Vallveric - Remences 44
08304 Mataró-BARCELONA