



**SILENCE**<sup>o</sup>  
URBAN ECOMOBILITY

DATASHEETS

[www.silence.eco](http://www.silence.eco)

## BATTERY PACK EXTRAÍBLE

AUTONOMIA Km Usabilidad con Battery Pack		5,6 kWh
L3e - 90 Km/h	Homologada WMTC	138 Km

**Patente europea nº 2848456**

Sistema de extracción "Fast&Easy" tipo trolley

Aletas de Refrigeración en aluminio



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase	L3e
Pasajeros	2
Aceleración 0 - 50 Km/h	3,9"
Velocidad limitada	L3e: 100 km/h
Peso sin batería	114 kg
Peso batería	40 kg
Ruedas (delanteras y traseras)	120/70-15 // 140/70-14
Frenos (delanteros y traseros)	Disco ø260mm / ø240mm
Sistema de freno	Combinado CBS
Amortiguación	Hidráulica
Dimensiones	2000*705*1313 mm
Distancia entre ejes	1450 mm
Distancia al suelo asiento	805 mm (755mm asiento bajo)
IP Battery Pack	IP65
Motor	7.000 W (9kW Peak Power)
Tipo de motor	Brushless (HUB)
Características	Freno regenerativo, marcha atrás Caballete central de fácil accionamiento & Caballete lateral
BMS (Battery Management System)	Sistema de controladores: control del voltaje de las celdas, número de cargas y descargas de la batería, y temperatura
IEPS Intelligent Engine Protection System	Sistema inteligente de protección del motor
Extras	Soporte smartphone y cargador USB, pantalla, manillar anti- robo
Cargador	600W On-board / Off-board (conexión SCHUKO)
Heater	Pack de baterías con heater (funciona con cargador)
Iluminación	LED / Luces diurnas/ Intermitentes integrados en carrocería
Velocímetro digital	Velocidad instantánea, Km restantes, temperaturas, indicación de estado de carga (SoC), Hora, 2 TRIP kms totales y parciales
Modos de conducción	City, Sport, ECO y Marcha atrás
Conectividad	On board unit (OBU) con SIM conectada a la APP "Silence Connected"

BATTERY PACK EXTRAÍBLE

AUTONOMIA Km Usabilidad con Battery Pack		5,6 kWh
L3e - 90 Km/h	Homologada WMTC	138 Km

**Patente europea nº 2848456**

Sistema de extracción "Fast&Easy" tipo trolley

Aletas de Refrigeración en aluminio



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Clase	L3e
Pasajeros	2
Aceleración 0 - 50 Km/h	3,9"
Velocidad limitada	L3e: 90 km/h
Peso sin batería	100 kg
Peso batería	40 kg
Ruedas (delanteras y traseras)	120/70r13 - 120/70r14
Frenos (delanteros y traseros)	Disco ø220mm / ø240mm
Sistema de freno	Combinado CBS
Amortiguación	Hidráulica
Dimensiones	1971*766*1078
Distancia entre ejes	1476 mm
Peso máximo autorizado	175 kg
Distancia al suelo del asiento	75 cm
IP Battery Pack	IP65
Motor	7.000 W (9kW Peak Power)
Tipo de motor	Brushless (HUB)
Características	Freno regenerativo, freno motor y marcha atrás Caballete central de fácil accionamiento & Caballete lateral
BMS (Battery Management System)	Sistema de controladores: control del voltaje de las celdas, número de cargas y descargas de la batería, y temperatura
IEPS Intelligent Engine Protection System	Sistema inteligente de protección del motor
Extras	Soporte smartphone y cargador USB, pantalla, manillar anti- robo
Cargador	600W On-board / Off-board (conexión SCHUKO)
Heater	Pack de baterías con heater de 55W (funciona con cargador)
Iluminación	LED / Luces diurnas
Velocímetro	Digital: Velocidad instantánea, Km restantes, temperaturas, indicación de estado de carga (SoC), Hora, 2 TRIP kms totales y parciales
Modos de conducción	City, Sport, ECO y marcha atrás
Conectividad	SIM-APP

BATTERY PACK EXTRAÍBLE

PRÓXIMAMENTE DISPONIBLE

AUTONOMIA Km Usabilidad con Battery Pack		2 kWh
L1e - 45 Km/h	Mínima	55 Km

Patente europea nº 2848456

Sistema de extracción "Fast&Easy" tipo trolley

Aletas de Refrigeración en aluminio



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase	L1e
Pasajeros	2
Aceleración 0 - 50 Km/h	No declarado
Velocidad limitada	L1e: 45 km/h
Peso sin batería	75 kg
Ruedas (delanteras y traseras)	120/70r13 - 120/80r12
Frenos (delanteros y traseros)	Disco ø220mm / ø240mm Caballete central de fácil accionamiento & Caballete lateral
Sistema de freno	Combinado CBS
Amortiguación	Hidráulica
Dimensiones	1960*800*1080
Distancia entre ejes	1440 mm
Distancia al suelo del asiento	170 mm
Altura del asiento	820 mm
IP Battery Pack	IP65
Motor	1.500 W
Tipo de motor	Brushless (HUB)
Características	Freno regenerativo, freno motor y marcha atrás
BMS (Battery Management System)	Sistema de controladores: control del voltaje de las celdas, número de cargas y descargas de la batería, y temperatura
IEPS Intelligent Engine Protection System	Sistema inteligente de protección del motor
Extras	Soporte smartphone y cargador USB, pantalla, manillar anti-robo
Cargador	600W On-board / Off-board (conexión SCHUKO)
Heater	Pack de baterías con heater de 55W (funciona con cargador)
Iluminación	LED / Luces diurnas
Velocímetro	Digital: Velocidad instantánea, Km restantes, temperaturas, indicación de estado de carga (SoC), Hora, 2 TRIP kms totales y parciales
Modos de conducción	City, Sport, ECO y marcha atrás
Conectividad	SIM-APP

## BATTERY PACK EXTRAÍBLE

AUTONOMIA Km Usabilidad con Battery Pack		5,6 kWh
L3e - 90 Km/h	Homologada WMTC	138 Km

Patente europea nº 2848456

Sistema de extracción "Fast&Easy" tipo trolley

Aletas de Refrigeración en aluminio

**PRÓXIMAMENTE DISPONIBLE**



Sistema de inclinación patentado

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase	L1e & L3e
Pasajeros	2
Aceleración 0 - 50 Km/h	6"
Velocidad limitada	L1e: 45 km/h // L3e: 80 km/h
Peso sin batería	153 kg
Peso batería	40 kg
Ruedas (delanteras y traseras)	130/70r13
Frenos (delanteros y traseros)	Disco ø220mm
Sistema de freno	Caballote lateral
Amortiguación	Combinado CBS
Amortiguación	Hidráulica
Dimensiones	2150*710*1260 mm
Distancia entre ejes	1620 mm
Peso máximo autorizado	395 kg
Distancia al suelo	149 cm
Motor	L1e: 2x2000W // L3e: 2x4000 W
Tipo de motor	Brushless (HUB)
Características	Freno regenerativo, freno motor
BMS (Battery Management System)	Sistema de controladores: control del voltaje de las celdas, número de cargas y descargas de la batería, y temperatura
IEPS Intelligent Engine Protection System	Sistema inteligente de protección del motor
Extras	Soporte smartphone y cargador USB, pantalla, manillar anti-robo
Cargador	600W On-board / Off-board (conexión SCHUKO)
Heater	Pack de baterías con heater de 55W (funciona con cargador)
Iluminación	LED / Luces diurnas
Velocímetro	Digital: Velocidad instantánea, Km restantes, temperaturas, indicación de estado de carga (SoC), Hora
Sistema de estabilización	En parada
Modos de conducción	City, Sport, ECO y Marcha atrás
Conectividad	SIM-APP