



SERO ELECTRIC

# SERO



## SEDÁN

---

Moverse con Sero es realmente muy sencillo y divertido gracias a la pequeña dimensión que posee lo cual lo hace puramente urbano permitiendo un acceso al tráfico con mas facilidad, reduciendo tiempo y stress.

Capacidad para 2 personas + baúl trasero.

Disponible con y sin puertas.



## CARGO ALTO

---

Tiene capacidad para 2 (dos) personas + caja de carga alta. Es ideal para el traslado de personas y objetos en su caja trasera dentro de parques industriales, hoteles, resorts, etc. Disponible con y sin puertas.



## CARGO BAJO LARGO

---

Están pensados especialmente para empresas de logística de última milla, empresas de telecomunicaciones, logística para E-Commerce, aeropuertos, tránsito urbano, delivery de alimentos, mercadería, etc. Disponible con y sin puertas.



## FURGÓN

---

Tiene capacidad para 2 (dos) personas + caja de carga baja. Es ideal para el traslado de personas y objetos en su caja trasera dentro de universidades, turismo, seguridad, barrios cerrados, policía, aeropuertos, municipios, etc. Disponible con y sin puertas.



## 4 PASAJEROS

---

Cuenta con capacidad para 4 personas + carga. Ideal para transportar personas en un aeropuerto, hoteles, resorts, deliveries, parque, etc. También con la posibilidad de transportar carga en su caja trasera. Disponible con y sin puertas.

Un nuevo  
concepto  
en movilidad.



# FICHA TÉCNICA

| PRESTACIONES              | SEDÁN      | CARGO ALTO | CARGO BAJO LARGO | FURGON     | 4 PLAZAS   |
|---------------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
| Capacidad de transporte   | 2 Personas | 2 Personas | 2 Personas       | 2 Personas | 4 Personas |
| Velocidad máxima          | 50 Km/h    | 50 Km/h    | 50 Km/h          | 50 Km/h    | 50 Km/h    |
| Autonomía BATERÍAS LITIO  | 100 KM     | 100 KM     | 100 KM           | 100 KM     | 80 KM      |
| Peso sin baterías         | 370 Kg.    | 370 Kg.    | 379 Kg.          | 389 Kg.    | 430 Kg.    |
| Peso con baterías         | 490 Kg.    | 490 Kg.    | 499 Kg.          | 509 Kg.    | 560 Kg.    |
| Capacidad de carga total  | 430 Kg.    | 430 Kg.    | 430 Kg.          | 430 Kg.    | 590 Kg.    |
| Capacidad de asiento      | 100 Kg.    | 100 Kg.    | 100 Kg.          | 100 Kg.    | 100 Kg.    |
| DIMENSIONES               |            |            |                  |            |            |
| Largo total               | 2,35 mts   | 2,35 mts   | 2,35 mts         | 2,93 mts   | 3,25 mts   |
| Ancho total (sin espejos) | 1,32 mts   | 1,32 mts   | 1,32 mts         | 1,32 mts   | 1,32 mts   |
| Alto total                | 1,60 mts   | 1,60 mts   | 1,60 mts         | 1,83 mts   | 1,60 mts   |
| Distancia entre ejes      | 1,73 mts   | 1,73 mts   | 1,75 mts         | 1,75 mts   | 2,55 mts   |
| Ancho de trocha           | 1,18 mts   | 1,18 mts   | 1,18 mts         | 1,18 mts   | 1,18 mts   |
| Despeje del suelo         | 0,17 mts   | 0,17 mts   | 0,17 mts         | 0,17 mts   | 0,17 mts   |
| Radio de giro             | 3 mts      | 3 mts      | 3 mts            | 3 mts      | 3 mts      |

# FICHA TÉCNICA

| SISTEMA ELÉCTRICO        | SEDÁN                                                         | CARGO ALTO                        | CARGO BAJO LARGO                  | FURGON                            | 4 PLAZAS                          |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tensión motor            | 48 v                                                          | 48 v                              | 48 v                              | 48 v                              | 48 v                              |
| Potencia motor           | 4 kw                                                          | 4 kw                              | 4 kw                              | 4 kw                              | 4 kw                              |
| Paquete baterías         | 4 Unidades de 134Ah / Litio 110Ah                             | 4 Unidades de 134Ah / Litio 110Ah | 4 Unidades de 134Ah / Litio 110Ah | 4 Unidades de 134Ah / Litio 110Ah | 4 Unidades de 134Ah / Litio 110Ah |
| Cargador                 | A bordo                                                       | A bordo                           | A bordo                           | A bordo                           | A bordo                           |
| Toma corriente de carga  | CA 220 v 10 A                                                 | CA 220 v 10 A                     | CA 220 v 10 A                     | CA 220 v 10 A                     | CA 220 v 10 A                     |
| Tiempo de recarga        | 5 a 7 hs                                                      | 5 a 7 hs                          | 5 a 7 hs                          | 5 a 7 hs                          | 5 a 7 hs                          |
| Pico de corriente máximo | 200 A                                                         | 200 A                             | 200 A                             | 200 A                             | 200 A                             |
| Salida auxiliar          | USB 5v 1A / 5v 2,1A                                           | USB 5v 1A / 5v 2,1A               | USB 5v 1A / 5v 2,1A               | USB 5v 1A / 5v 2,1A               | USB 5v 1A / 5v 2,1A               |
| SISTEMA DE FRENOS        |                                                               |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Delanteros               | Discos con cálipers hidráulicos de doble pistón               |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Traseros                 | Campanas de freno hidráulicas / Según versión discos traseros |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Freno de estacionamiento | Por palanca sobre campanas traseras                           |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Re-generativo            | Automático al soltar pedal acelerador                         |                                   |                                   |                                   |                                   |
| SISTEMA DE SUSPENSIÓN    |                                                               |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Delantero                | MacPherson                                                    |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Trasero                  | Brazo arrastrado                                              |                                   |                                   |                                   |                                   |

# FICHA TÉCNICA

| RUEDAS                      | SEDÁN                                              | CARGO ALTO | CARGO BAJO LARGO | FURGON | 4 PLAZAS |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------------|--------|----------|
| Llantas                     | Aleación de aluminio 13 ´                          |            |                  |        |          |
| Neumáticos                  | 145/70-13 ´ sin cámara                             |            |                  |        |          |
| Presión de neumáticos       | Delantero 26 psi / Trasero 28 psi                  |            |                  |        |          |
| SISTEMA DE ILUMINACIÓN      |                                                    |            |                  |        |          |
| Luces alta y baja           | Lámparas de Leds 5/7 W                             |            |                  |        |          |
| Luces de giro del. y tras.  | Leds                                               |            |                  |        |          |
| Luces de giro laterales     | Lámparas 12v 5w integradas al faro                 |            |                  |        |          |
| Luces posición y stop tras. | Leds                                               |            |                  |        |          |
| ELEMENTOS DE SEGURIDAD      |                                                    |            |                  |        |          |
| Cinturones de seguridad     | Inerciales de tres puntos                          |            |                  |        |          |
| Espejos retrovisores        | Laterales y central, de regulación manual          |            |                  |        |          |
| Sistema y caja de dirección | Mecánica con columna de dirección auto desplazable |            |                  |        |          |

\*Ficha no contractual, puede variar según disposición del fabricante.



(\*) CÓDIGO MODELO 01SEVM  
Sedán con puertas

- Incluye batería Larga duración  
100 Ah

EQUIPAMIENTO OPCIONAL  
Consultar.



(\*) CÓDIGO MODELO 01CAVM  
Utilitario alto con puertas

- Incluye batería Larga duración  
100 Ah

EQUIPAMIENTO OPCIONAL  
Consultar.

COLORES DISPONIBLES





CÓDIGO MODELO 01CBLVM  
Utilitario bajo largo

- Incluye batería Larga duración  
100 Ah

EQUIPAMIENTO OPCIONAL  
Consultar.



CÓDIGO MODELO 01C4PSP  
4 Pasajeros sin puertas

- Incluye batería Larga duración  
100 Ah

EQUIPAMIENTO OPCIONAL  
Consultar.

COLORES DISPONIBLES



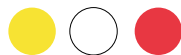


(\*) CÓDIGO MODELO 01CBFVM  
Utilitario furgon

- Incluye batería Larga duración  
100 Ah

EQUIPAMIENTO OPCIONAL  
Consultar.

COLORES DISPONIBLES







## 100% ELÉCTRICO

# Un nuevo concepto en movilidad.

COMPACTO,  
ECOLÓGICO, SILENCIOSO

Te movilizarás sin gasolina, gastando un 70% menos que con cualquier otro tipo de vehículo.

REDUCIENDO ESPACIOS Y TIEMPO

Moverse con Sero es realmente muy sencillo y divertido gracias a la pequeña dimensión que posee lo cual lo hace puramente urbano permitiendo un acceso al tráfico con mas facilidad, reduciendo tiempo y stress.

SERO ES UN NUEVO CONCEPTO EN MOVILIDAD ALTERNATIVA

Te movilizarás sin gasolina, gastando un 70% menos que con cualquier otro tipo de vehículo.

PROTECCIÓN COMPLETA

Moverse con Sero es realmente muy sencillo y divertido gracias a la pequeña dimensión que posee lo cual lo hace puramente urbano permitiendo un acceso al tráfico con mas facilidad, reduciendo tiempo y stress.



RECARGA

Porque tu SERO puede recargarse en casa mediante una toma común de corriente doméstica.



APARCAMIENTO

Porque puede aparcarse con mucha facilidad en espacios reducidos.



ACCESO

Porque con SERO ELECTRIC es fácil acceder a zonas urbanas de tráfico limitado.



MANTENIMIENTO

Porque el motor eléctrico no requiere mantenimiento y tiene mayor duración que el motor térmico.

# PREGUNTAS FRECUENTES.

## ¿CÓMO SE CARGAN LAS BATERÍAS DE SERO ELECTRIC?

Las baterías de nuestros productos se cargan mediante un toma corriente normal a 220V.

## ¿CUÁNTO TIEMPO DEMORA LA CARGA?

El tiempo de carga de baterías es de 5 a 7 horas si las mismas estaban totalmente descargadas. Es sumamente importante para la vida útil de las baterías realizar cargas parciales.

## ¿CÓMO RECONOZCO QUE LAS BATERÍAS ESTÁN TOTALMENTE CARGADAS?

En el interior del vehículo posee un indicador de descarga.

## ¿CUÁL ES SU AUTONOMÍA?

Posee una autonomía de 40/100 Km (dependiendo del pack de baterías elegido y forma de uso. Influye:

- La carga que se le colocó al vehículo.
- Tipo de terreno.
- La forma en la que se conduce.

## ¿CUÁL ES LA VELOCIDAD MÁXIMA?

La velocidad máxima es de 50 Km/h para la vía pública. (Para áreas privadas se puede regular a menor velocidad).

## ¿CUÁL ES LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE Y DE CARGA?

La capacidad de transporte es de 2 (dos) personas.

La capacidad de carga total es de 270Kg (Entre pasajeros y carga extra).

## ¿CUÁL ES SU PRINCIPAL BENEFICIO?

Además de aportar al impacto ambiente y la sustentabilidad. Sero Electric tiene muy bajo costo de mantenimiento. Trasladarse con este tipo de unidades conlleva un gasto 10 veces menor que un vehículo convencional. A su vez, las unidades comerciales de carga, tributan un IVA del 10,5%.

## ¿CUÁL ES LA VIDA ÚTIL DE LAS BATERÍAS?

La vida útil de las baterías es entre 300 y 400 ciclos, dependiendo el tipo de uso.

## ¿QUÉ TIPO DE MANTENIMIENTO LLEVA?

Este tipo de vehículos no llevan ningún tipo de lubricante, ni filtros. Su motor eléctrico no necesita ningún tipo de mantenimiento. Sólo se realizan controles periódicos de baterías y pastillas de freno.

## ¿CUÁNTO DURA LA GARANTÍA DEL VEHÍCULO?

Consultar con un distribuidor oficial en el área de "distribuidores".

## ¿SE PUEDE UTILIZAR EN LA VÍA PÚBLICA?

Sero Electric está homologado para su uso por vía pública en sus modelos Sedán, Cargo Alto, Cargo Bajo Largo y Cargo Bajo Furgón (Unidades equipadas con puertas).



# PREGUNTAS FRECUENTES.

## ¿SE PUEDE ASEGURAR Y PATENTAR ESTE TIPO DE VEHÍCULOS?

Si, puede patentar el vehículo. Si lo utiliza en el área privada debe sacar seguro técnico de terceros y en la vía pública se asegura como cualquier auto.

## ¿QUIÉN ES EL USUARIO TIPO / A QUIEN VA DIRIGIDO?

Este vehículo está dirigido a aquellas personas que tienen interés en el impacto ambiental diario, aquellas que quieren conducir un tipo de vehículo ecológico, silencioso y seguro.- También, aquellas personas que buscan trasladarse con un muy bajo costo de mantenimiento.

Posibles usos:

Logística de última milla

Seguridad / Patrullaje

Logística para E-Commerce

Parking / Municipios / Construcción

Transporte general de personas / Centros Comerciales Uso Rural / Barrios Cerrados

Turismo / Policía / Tránsito Urbano / Aeropuertos Colegios / Universidades

## ¿COMO PUEDO ACCEDER A ESTAS UNIDADES?

Para acceder a estas unidades es necesario que te contactes con un distribuidor. Podes buscar el mas cercano en la sección de "Distribuidores".

VEHÍCULO PARA VÍA PÚBLICA:  
EMISIÓN DE CERTIFICADO + GRABADO DE VIDRIOS:  
Consultar precio.  
FORMULARIO 01 Y 12: Consultar precio.

El vehículo se entrega con un manual de uso digital

Garantía y Ficha Técnica

[www.seroelectric.com](http://www.seroelectric.com)

Recomendaciones de uso:

[www.seroelectric.com/recomendaciones-de-uso/](http://www.seroelectric.com/recomendaciones-de-uso/)

Distribuidores: [www.seroelectric.com/dealers/](http://www.seroelectric.com/dealers/)

e-mail: [info@seroelectric.com](mailto:info@seroelectric.com)

[www.seroelectric.com](http://www.seroelectric.com)



2018 y 2021



GESTION  
DE LA CALIDAD

RI-9000-0000000

9000-14782

ISO 9001







