

**ADAPTACIÓN DE VEHICULOS
AYUDAS PARA TRANSPORTE DE
PERSONAS CON FUNCIONALIDAD
LIMITADA.**

ELECTROAUTO



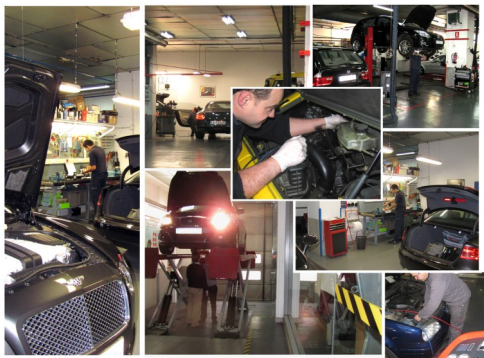
ADAPTAMOS VEHICULOS, INTEGRAMOS PERSONAS

INTRODUCCION

Desde 1951, año de su fundación, Electro auto desarrolla su actividad dentro del sector. Nuestra actividad viene marcada en sus orígenes por ser los pioneros en especializarnos sobre la climatización para vehículos, echo sobradamente conocido por todos los profesionales y marcas del sector, ya que hemos diseñado, reparado, modificado o simplemente colaborado con infinidad de prestigiosas empresas que siempre han confiado en nosotros para climatizar y mantener en perfecto estado los sistemas de aire acondicionado de sus vehículos. Estas colaboraciones, han ido forjando en nuestra empresa una sinergia que ha derivado en la profunda formación de nuestros profesionales en el conocimiento de las distintas marcas de coches sobre las cuales hemos ido trabajando, haciendo que nuestros profesionales sean altamente valorados dentro de nuestro sector por su formación, conocimientos y dedicación.



Paralelamente, hemos ido desarrollando nuestra labor en diferentes campos, como diagnosis, reparación y mantenimiento mecánico (servicio multimarca y postventa oficial), electricidad, transformaciones a GLP (AUTOGAS), reequipamiento/instalación de accesorios y sistemas multimedia, etc. Con el paso del tiempo hemos ido formándonos y especializándonos en todos los campos citados, siendo hoy en día altamente valorados por nuestros clientes (particulares y empresas). Teniendo hoy en día acuerdos para prestar nuestros servicios con diferentes colectivos y empresas (rentings, vehículos de reparto, vehículos para gestión comercial, ambulancias, concesionarios compra venta, concesiones alta gama, etc.).



Ahora, con la experiencia de los últimos años, afrontamos el reto de ser referente en el sector de las adaptaciones y ayudas para transporte en vehículos destinados a transportar personas con discapacidades funcionales, y lo hacemos ligados a uno de los líderes representativos del sector, IM-EUROMOBILITY. Ofrecemos las mejores soluciones con una magnífica relación calidad / precio y una atención y servicio técnico inmejorables para todos nuestros clientes, ya sean flotas, concesiones o particulares, y como siempre con la garantía y experiencia ELECTRO AUTO.

EUROMOBILITY

Con más de 40 años de experiencia es la continuación de la pionera Industrial del minusválido SA (IM-GuidoSimplex). Esta formada por un grupo de profesionales multidisciplinar enfocados a buscar y encontrar las soluciones técnicas que permitan facilitar la movilidad de las personas con discapacidad funcional.



**LÍDER EN ADAPTACIÓN DE VEHÍCULOS
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**

Su misión es maximizar la autonomía personal y accesibilidad integral de personas con movilidad reducida a través de las más avanzadas soluciones técnicas. Misión a la que sin duda se suma ELECTRO AUTO, y por eso compartimos el objetivo de lograr una mejor calidad de vida y autonomía de las personas que sufren problemas de movilidad.

Compartimos la visión de crear un mundo en el que no existan barreras que impidan la integración y funcionalidad de todas las personas, para ello todos los esfuerzos de los trabajadores de EUROMOBILITY y ELECTRO AUTO van dirigidos a dotar de valor añadido nuestros trabajos, ofreciendo no solo dispositivos y mano de obra, si no soluciones y asesoramiento para que la vida sea un camino con el mínimo de obstáculos posibles.



INDICE AYUDAS AL TRANSPORTE

- **Ayudas a la transferencia**
 - **Tablas de transferencia**
 - **Bases giratorias:**
 - * **Base 6-way**
 - * **Turny Evo**
 - * **Turny HD/Orvit**
 - * **Turnout**
 - * **Turny Low**
 - **Accesorios bases giratorias:**
 - * **Caroslide**
 - * **Tilda**
 - * **Asientos**
 - **Asientos móviles**
 - * **Carony Classic**
 - * **Carony Go**
- **Gruas para personas**
- **Gruas para sillas**
- **Arneses de sujeción**
 - **Crossit**
 - **Careva**
- **Abre puertas**
- **Butacas**
- **Escalones**
- **Asideros**
- **Suelos**
- **Rampas**
- **Plataformas**
- **Anclajes**
- **Elevaciones de techo**
- **Rebajes de suelo**

1. AYUDAS A LA TRANSFERENCIA.:

- Tablas de transferencia.-

Son elementos que realizan una función de puentes entre el asiento del vehículo y la silla de ruedas, siendo compatible con una gran variedad de vehículos y sin alterar la estética del coche.

Pueden ser manuales o eléctricas para un manejo mas cómodo.



- Bases giratorias.-

Es un accesorio imprescindible para lograr que los asientos del vehículo giren y ofrezcan una posición cómoda y segura de acceso al coche sin necesidad de tabla de transferencia. Existen diferentes opciones y posibilidades:

- * Base 6-way.-

Esta indicada para ofrecer un desplazamiento seguro y estable entre la silla de ruedas y el asiento de una furgoneta. Permite mover el asiento del conductor hacia atrás, girarlo y regularlo junto a la silla de ruedas



- * Turny Evo.-

Es la solución ideal para facilitar la salida y entrada a un turismo, tanto para el asiento del conductor como el del acompañante. Su misión es que el asiento gire, salga y baje situándose en una posición de acceso sin necesidad de introducirnos integralmente en el vehículo. Es una base totalmente eléctrica y programable.



- * Turny HD/Orvit.-

Elementos de acceso iguales que el Evo, pero diferenciados de este en que no todas sus funciones son eléctricas y programables. Dependiendo del modelo, ofrece funciones manuales y en ninguno de los dos hay opción de programación.



- * Turnout.-

Es una base giratoria que ofrece la posibilidad de girar el asiento hacia el exterior sin llegar a sacar del habitáculo el asiento, como si pasa con los modelos anteriores.



- * Turny Low

Es la base giratoria mas avanzada del mercado, girando y saliendo del habitáculo casi de una manera total. Es la mas indicada para los turismos, siendo una base motorizada y programable.



- **Accesorios bases giratorias.-**

* **Caroslide.-**

Caroslide es un sistema que permite motorizar el asiento para proporcionar ese espacio adicional necesario para las piernas cuando gira sobre el eje de entrada y salida.



* **Tilda.-**

Especialmente diseñada para combinarse con base turnout o Carony. Permite inclinar el asiento 15° hacia atrás en tres pasos, concediendo mayor espacio para la cabeza. En conjunto con el reposa pies opcional, proporciona una ayuda excelente a la hora de pasar los pies por encima del umbral cuando se gira la silla hacia el interior del vehículo.



* **Asientos.-**

Se disponen de diferentes tipos de asientos para combinar con las bases turny y turnout, como son:



Asiento BEV.- Ergonómico, diseñado para facilitar la adaptación individual utilizando una variedad de opciones BEV.

Cojinetes intermedios extraíbles en asiento y respaldo.



Asiento Compact.- Es un asiento de baja altura. Existe un modelo plus que incorpora un kit para elevar el asiento 30 mm, este dispositivo se instala debajo del asiento.



Asiento Recaro.- Es un asiento de baja altura con un acabado deportivo que le confiere mayor capacidad de sujeción. Es para el lado izquierdo.

- **Asientos móviles.-**

* **Carony.-**

Sistema diseñado para evitar la transferencia entre silla y asiento del vehículo. Este sistema hace que el asiento de nuestra silla de ruedas sea el que se aloja en el vehículo mediante las bases turny / turnout, de esta manera se logra que simplifiquemos la introducción y salida del vehículo. Esta disponible en cuatro chasis diferentes y existen tres versiones: GO, CLASSIC Y KID.



2. GRUAS PARA PERSONAS.:

- Top Slider.-

Dispositivo de elevación portátil que se fija a las barras portaequipajes de los vehículos con raíles en el techo. Este dispositivo se puede usar para las puertas traseras o delanteras, realizando una transferencia de silla a asiento de forma segura y fiable.



- Milford.-

Permite las transferencias de manera segura sin grandes esfuerzos. Sus diversos puntos de articulación hacen de ella un elemento muy fácil de mover. Proporciona libertad e independencia no solo en el transporte, si no también en los usos caseros, donde también puede instalarse.



3. GRUAS PARA SILLAS.:

- Carolift.-

Los sistemas Carolift abarcan una amplia gama de opciones para poder cargar de una forma rápida y cómoda sillas desde 40 kg a 180 kg. Sus diferentes versiones y prestaciones se adaptan a una amplia gama de vehículos. Se adaptan a cualquier tipo de silla y ofrecen la posibilidad de rotación manual o eléctrica, siendo la elevación y descenso eléctrico.



- Chair Topper.-

Permite al usuario guardar la silla de ruedas de una forma totalmente independiente y automatizada desde el asiento del conductor, o acompañante en tan solo 30 segundos. La silla se eleva y recoge en un cofre sobre el techo del vehículo que la protege.



- Joey Lift.-

Esta plataforma nos permite guardar la silla o scooter con el mínimo esfuerzo, se trata de una plataforma que se acciona a través de un solo botón para el proceso de elevación y descenso.



4. Arnese de sujeción.:

- Crossit.-

Sistema de cinturón postural universal utilizable en cualquier tipo de asiento que presente abertura entre el mismo y el respaldo. En caso de que el usuario no desee o no pueda tener los cinturones cruzados sobre el pecho, se pueden colocar en posición vertical y unirlos a través de la hebilla de sujeción del pecho. Es un sistema de talla única, portátil y muy fácil de instalar.



- Careva.-

Especialmente indicados para personas que demandan una sujeción adicional al estar sentadas en el asiento del vehículo o la silla de ruedas. Proporcionan la posición correcta en el asiento para poder usar el cinturón de seguridad. El sistema se compone de un cinturón lumbar (que se fija verticalmente al respaldo) y un cinturón postural que se fija sobre el lumbar.



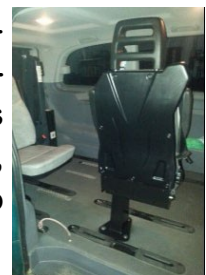
5. Apertura de puertas.:

Existen diferentes posibilidades que permiten al usuario poder abrir y cerrar de forma remota, o desde el puesto de conducción, las diferentes puertas que nos presenta un vehículo, como: maletero, portón, puertas laterales, correderas, etc. Son sistemas compatibles con todo tipo de plataformas elevadoras.



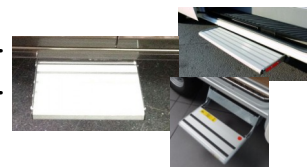
6. Butacas.:

Son la solución a los problemas de espacio, de tamaño reducido pero con el máximo confort, incluyen cinturón de seguridad y reposabrazos. Están disponibles en varios colores y nos ofrecen varias posibilidades, como la de ser fijas o giratorias, cinturón a derecha o izquierda, reclinables y abatibles. Todo con un acabado de alta calidad.



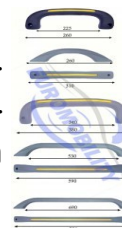
7. Escalones.:

Destinados a facilitar el acceso al vehículo, los podemos encontrar en diversas versiones: manual, eléctrico giratorio, eléctrico cassette o eléctrico retráctil.



8. Asideros.:

Indispensables a la hora de prestar ayuda en la entrada y salida del vehículo, ofrecen un punto de apoyo a la hora de tomar impulso y ejecutar la acción de entra y salida. Están disponibles en diversos colores, formas y medidas.



9. Suelos.:

Existen diferentes modelos de suelos específicos, están fabricados en contrachapado de abedul y disponibles en varios grosores que proporcionan resistencia, adherencia y una gran variedad de opciones para la sujeción de anclajes.



10. Rampas.:

Las rampas son un elemento muy común y con muchas variantes. Las segmentaciones mas habituales son por manuales, fijas, portátiles, plegables, telescópicas o la combinación de varias de estas características.

Dos de los mejores representantes del sector son.:

- Movia.-

Rampas construidas totalmente en aluminio, con superficie antideslizante, ligeras y de muy fácil uso. Están disponibles en diferentes medidas para minimizar el grado de pendiente. Podemos encontrar tres versiones:

* **Manual.-** Es totalmente extraíble, dispone de amortiguadores que suavizan la caída y de asideros para facilitar su uso. Incorpora sistemas de bloqueo y señalización óptica.



* **Giratoria.-** Igual que la anterior, incorpora la capacidad de giro a izquierda o derecha cuando se recoge en el vehículo, permitiendo disponer del espacio.



* **Automática.-** Esta versión incorpora un motor electrónico y mando para el control de la rampa sin tener que tocarla.



- Feal.-

Rampas portátiles construidas en material ligero para su fácil carga y desplazamiento. Ofrecen la mejor calidad y la mas amplia gama de producto, disponiendo de rampas telescópicas, plegables o para súper bordillo, todas ellas disponibles en diferentes medidas para cubrir todas las necesidades.



11. Plataformas.:

Las plataformas son indispensables para proporcionar acceso de entrada o salida al vehículo, ya que no en todas las situaciones es posible utilizar rampa. Para ello disponemos de diferentes marcas y modelos que garantizan cubrir las necesidades de la personas con discapacidad funcional y la posibilidad de poder instalarlas en prácticamente cualquier vehículo del mercado. Están disponibles las mejores marcas y opciones.:

- Ricon.-

* Serie K.-

Es totalmente plegable, recogiénose de forma automática para ofrecer a conductor y pasajero una visión trasera libre de obstáculos. Incorpora mando de control y sistema de seguridad, proporcionando un acceso seguro y fiable.



* Serie S.-

Ofrece la opción de plato rígido de manera totalmente automática. Plataforma maciza que nos ofrece de forma segura un rendimiento fiable gracias a su potente bomba hidráulica que además nos garantiza un funcionamiento suave y estable que hará posible un cómodo acceso al vehículo de sillas de ruedas y scooter.



* Serie S dividida.-

Innova con un diseño de plataforma partida con mecanismo automático. Además de cumplir con su misión de ofrecer una entrada al vehículo cómoda y segura, permite el acceso a la zona de carga del vehículo de manera que se puedan alojar en esta cualquier elemento a transportar.



- BraunAbility.-

* Global.-

Ideal para aquellos transportes que desean un elevador de ligero, fiable, eficaz, y de bajo coste. Totalmente automático y maniobrable desde caja de mandos estándar, se puede instalar en puerta lateral o trasera.



* Milleniunn.-

Ofrece una exclusiva parada de bordillo doble de seguridad. Completamente automática puede ser operada por el usuario o asistente mediante mandos estándar o los del elevador.



* **Vista.-**

Completamente automática puede ser maniobrada por el usuario o asistente a través de caja manual estándar. La plataforma se recoge automáticamente bajo las ventanas del vehículo, proporcionando visibilidad total. Su instalación es posible tanto en puerta lateral como trasera.



* **Vista Split.-**

Similar a la anterior, cuenta con plataforma dividida para recogerse de forma paralela y proporcionar todavía una mejor visión y hueco de acceso. Es automática y maniobrable por el usuario o asistente desde caja manual estándar o los mandos instalados en el elevador.



* **Century XT**

Plataforma telescópica de apilamiento extensible a 152 cm pensada para dar cabida a scooters de movilidad de tamaño normal. A pesar de su tamaño es válida para los vehículos de transporte medianos. Es completamente automática y puede ser maniobrada por usuario o asistente a través de caja manual estándar o mandos instalados en el elevador.



* **Swing-a-way**

Plataforma ideal cuando aparcamos en lugares con aceras estrechas o espacios reducidos, permitiendo al usuario de la silla de ruedas desplazarse en paralelo al vehículo. Esta plataforma telescópica se extiende a la longitud necesaria cuando el usuario se desliza sobre la misma. Es automática y maniobrable por el usuario o acompañante desde caja manual estándar o desde los mandos situados en el elevador.



* **UVL**

Elevador situado bajo el camino que se ofrece como alternativa a los elevadores del interior del vehículo. El UVL se retrae bajo chasis en un compartimento hermético del que solo sale cuando se necesita.



Todas las plataformas BraunAbility son de una calidad excepcional y están fabricadas con los mejores materiales, gozando de una gran reputación.

- **AutoLift**

* **Serie MB Monobrazo.-**

Plataforma elevadora muy ligera de peso y de dimensiones reducidas, lo que permite su instalación en una gran variedad de vehículos.



* **Serie BBW dividida.-**

Permiten ser divididas verticalmente en dos módulos distintos que se pueden plegar. Elección ideal para el acceso y transporte de personas con discapacidad motriz.



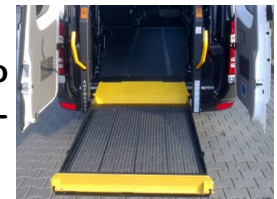
* **Serie Sky plegable.-**

Plataforma con doble brazo y bajo pavimento que al recogerse se pliega horizontalmente por la mitad, permitiendo una mejor visibilidad.



* **Serie BB fija.-**

Plataforma de doble brazo y bajo pavimento de estructura fija y muy resistente con amplia base de elevación.



* **Serie F6 Multilink**

Plataforma automática y retráctil de instalación bajo suelo en las puertas laterales del vehículo. No requiere modificaciones en el vehículo.



* **Serie F900 IDR**

Retráctil y automática, esta fabricada en acero inoxidable y aluminio y pensada para fijarse al lateral del vehículo. Su principal característica es la extremada delgadez de su casete.



* **Serie SP**

Plataforma retráctil y semiautomática, esa diseñada para instalarse bajo suelo tanto en la zona lateral como en la trasera. Goza de unas muy reducidas dimensiones, permitiendo así ser instalada en una amplia gama de vehículos.



* **Serie BAS INTERNA**

Plataforma elevadora plegable fabricada en aluminio que se caracteriza por su ligero peso.



* **Serie BAI INTERNA**

Al igual que la interior se caracteriza por su ligero peso y fabricación en aluminio, diferenciándose de esta en que no es plegable.



12. Anclajes.:

- **Kit de anclaje específico**

Se trata de anclajes muy seguros, fáciles y rápidos de colocar. Este kit está formado por cinturón pélvico, bandolera y 4 anclajes automáticos.



- **Kit de anclajes rebaje de piso**

Conjunto de anclajes que se usa cuando se realiza un rebaje de piso. Está formado por 2 retractores eléctricos delanteros, 2 retractores automáticos traseros, cinturón pélvico, bandolera y sistema de extracción rápida SLI-DE'N'CLICK



- **Kit de anclajes PROMO2**

Anclaje de máxima seguridad y de fácil y rápida colocación. Está formado por cinturón pélvico, bandolera (retráctil en altura), 2 anclajes manuales y dos anclajes automáticos.



13. Elevaciones de techo.:

- Gracias a la elevación de techo los vehículos públicos pueden obtener las medidas interiores mínimas estipuladas por la ley, proporcionando un espacio óptimo para el pasajero en silla de ruedas.



* **Las medidas estipuladas son:**

Altura de entrada de 130mm

Altura interior de 1400 mm

14. Rebajes de suelo.:

- El rebaje de los suelos de los vehículos nos permite ganar la altura necesaria para que el vehículo disponga de las medidas necesarias estipuladas que permitan el transporte de pasajeros en silla de ruedas, creando un espacio seguro, cómodo y visible para el usuario. Esto puede hacerse tanto en vehículos privados como en servicios públicos. Esta operación no supone modificación alguna de la estructura del vehículo ni de sus elementos de seguridad, del mismo modo que se mantiene una estética una estética estandarizada sin alterar el diseño original del vehículo.

- Se dispone de rebajes para diferentes tipos de vehículos como.:

* Peugeot Partner



* Citroen Berlingo



* V.W Caddy



* Opel Combo



* Fiat Doblo



* Renault Kangoo



* Ford Grand Tourneo Connect



* Mercedes Benz Citan (L3)



* Mercedes Benz Vito



* Mercedes Benz V



INFORMACION Y CONTACTO.



AV. DE SAN PABLO, 1
28823 - COSLADA
MADRID.



TELEFONO CENTRALITA.- 916691911
TELEFONO MOVIL.- 691430597



CORREO ELECTRONICO.:
taller@teasa.net



DIRECCION FACEDBOOK.:
www.facebook.com/TalleresElectroAuto



PAGINA WEB.:
www.tallereselectroauto.com

UBICACIÓN.:

