

## **FERIA PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE Y EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA CELEBRADA LOS DÍAS 27-28 DE NOVIEMBRE DE 2018 (GO-MOBILITY)**

El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria desde Concejalía Delegada de Movilidad, Promoción Económica y Ciudad de Mar, ha asistido al GO MOBILITY 2018 en FICOBA que se ha desarrollado en el País Vasco (Recinto Ferial de Gipuzkoa, Irún) en su primera edición con el fin de acercar al ciudadano la movilidad cero emisiones.

El evento ha sido organizado por la **Diputación Foral de Gipuzkoa** a través del **Etorkizuna Eraikiz** que es un programa liderado por dicha Diputación que tiene dos objetivos:

1. Poner en marcha nuevos y ambiciosos proyectos económicos, sociales y culturales que permitan modernizar Gipuzkoa y que garanticen el futuro económico, social y político del territorio.
2. Diseñar los proyectos estratégicos que debemos abordar los próximos 10 años en nuestro territorio en colaboración con la sociedad y las diversas organizaciones y entidades de Gipuzkoa.

Es un programa innovador que se crea en el marco de un modelo de gobernanza abierto y colaborativo. Además, incorpora a la deliberación pública a la ciudadanía a través de diferentes formatos, que garanticen la eficacia, eficiencia y pluralidad de esa participación.

Etorkizuna Eraikiz tiene como objetivo incorporar a través de experiencias piloto relevantes, proyectos para el desarrollo del territorio que impulsen el desarrollo económico y social de Gipuzkoa.

En la feria ha habido una exposición y prueba de vehículos y autobuses eléctricos (VE) teniendo como objetivo dar a conocer este tipo de vehículos como instrumento de movilidad en el entrono urbano y extraurbano para disminuir los gases contaminantes, siendo la propia administración que promulga con el ejemplo.

Se ha constatado una gran participación y promoción de las marcas cada vez más comprometidas y responsables socialmente, de su industria y sus fábricas inteligentes con un desarrollo tecnológico importante en su adaptación al mercado.

En este caso hemos podido comprobar el avance y desarrollo que hay año tras año en torno a la movilidad urbana sostenible. Las empresas del sector están implantando modelos de negocios orientados a la movilidad urbana sostenible ya sea de forma directa o indirectamente, siendo bien acogido no sólo entre los propios residentes de la capital, sino también por el turismo.

A continuación les mostramos algunas fotos del evento, invitándole a conocer más de cerca este entorno libre de emisiones y asistir a este tipo de eventos.

Muchas Gracias por su interés.



ie tram

Irizar

ie tram



Irizar le tram

Irizar



le tram





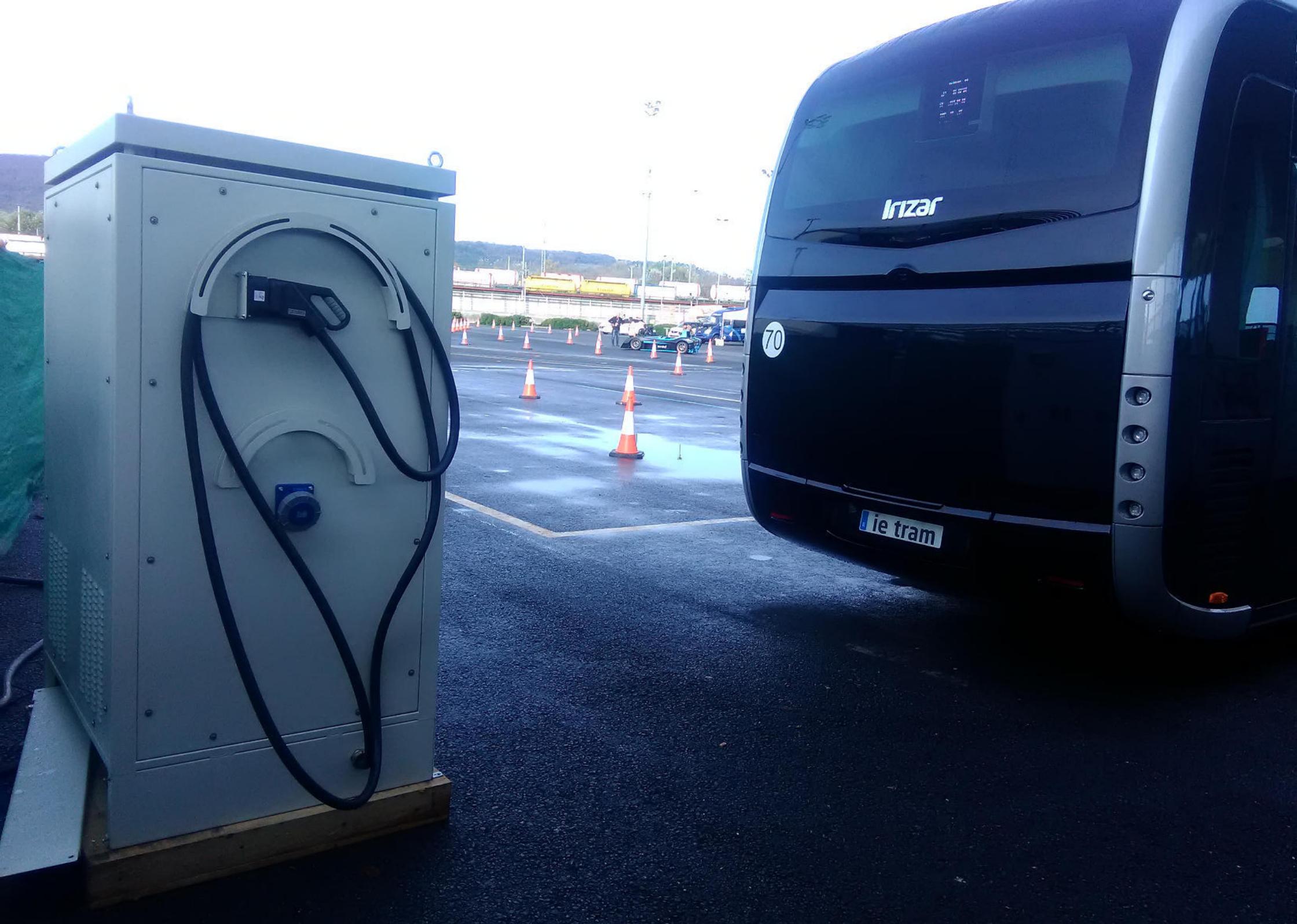
L'Arletram

Irizar



ie tram





Irizar

70

ie tram





674

vectia



DONOSTIA  
SAN SEBASTIÁN



d.bus

0980 KLB

vectia

000

000

bus  
elektriko



www.dbus.eus

674



DONOSTIA  
SAN SEBASTIÁN



vectia d bus

0980 KLB

bus eléctrica

electric



AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA  
SERVICIO DE TRANSPORTE

LARRALDEZARRE  
BARRIO DE ESPERITZA

vectia



d·bus

bus  
elektrikoa



CAF  
Turnkey &  
Engineering

vectia  
www.vectia.es

electric bus

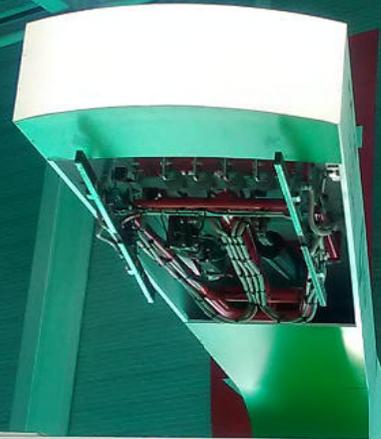
vectia  ELECTRIC



  
vectia

0931 KLB

**CAF** | GROUP



**vectia** VERIS.12 **electric bus**

Autobus Equipado con  
Shakti+ by:

vectia electric bus

vectia electric bus

Autobus Equipado con



0931 KLB





# URBAN *mobility* SYSTEMS

**MUGIKORTASUN SISTEMAK HIRIETAN**  
**SISTEMAS DE MOVILIDAD URBANA**

**VECTIA & SOLARIS:**

An extensive range of state-of-the-art  
hybrid and electric buses



Leaders in urban e-mobility solutions  
Líderes en soluciones de movilidad eléctrica





VERIS.12

70

vectia VERIS.12  
electric bus

Autobus Equipado con  
Shield+ by:  
MasLeve  
an M&L Company

0931 KLB

CAF  
GROUP

CAF  
Turnkey &  
Engineering

vectia  
www.vectia.es

vectia

VERIS.12

Agua

70

vectia VERIS.12

electric bus

Autobus  
Equipado con  
Shield+ by:



0931 KLB



vectia electric bus

CAR  
Turnkey &  
Engineering

vectia

Andar-Supri.com

17







SPAIN 2017

SALIDA DE EMER





Iria

ENTE ENERGIA

IONIQ  
electric  
9114 KRM

MOBILITY



CARGO

POWERFUL MOTOR

AMX



www.ortbay.com

Ortbay group

CARGO

BOSCH

Ortbay





Nuevo Nissan LEAF  
100% ELÉCTRICO

 GAURSA

20-23000

V2  
NISSA

V2H  
NISSAN

NISSAN e-NV200  
100% ELÉCTRICA



e-NV200





...no lo harías

El futuro

**CIRCUTOR**

**EV Quick Charger**



**RA**

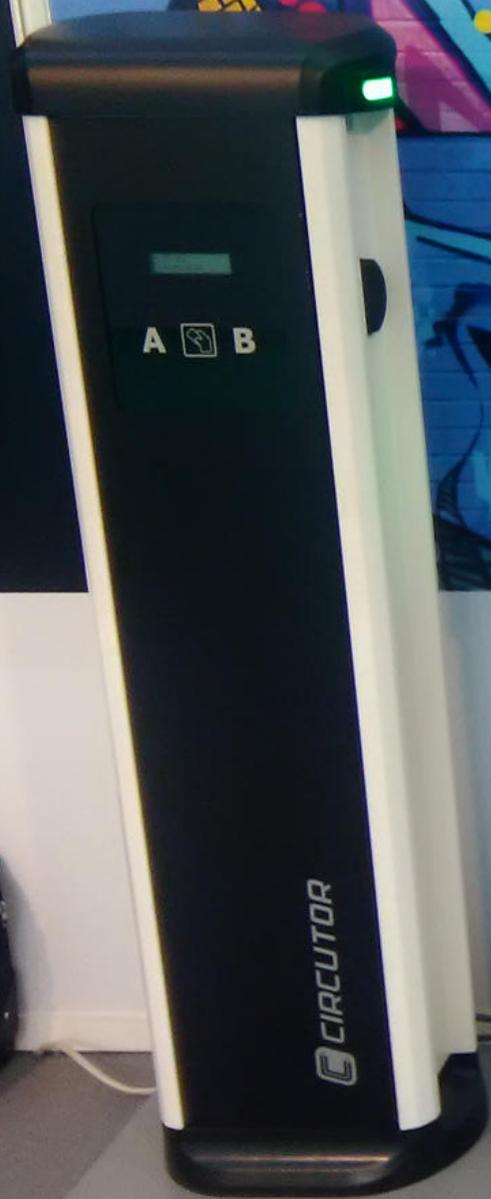
**Estación**  
Estación de  
recarga de vehículos  
eléctricos



## URBAN

### Postes de recarga para exterior

Nacidos para optimizar el coste de infraestructuras de recarga multi-cargador. La solución está compuesta por un equipo controlador (MASTER) y varios surtidores (SLAVE). Gestiona la potencia de la instalación en función del número de vehículos conectados, integrándose en plataformas de gestión OCPP, mediante un solo nodo de comunicación incorporado en el MASTER.





# Prototype VS Mass production

## Prototype

- Large units
- Commercial
- High drive and standardised
- Optimised
- Fast production

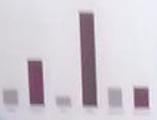
## Mass Production

- Small batch
- Fast
- Flexibility



## Environmental influence

in Spain Emission factor



Material Recycling



# Uni Navarra Racing

**AIC**  
Gurit WIESE BANCO  
Tknika

teenun Racing  
TER

CASTRO 03R3D  
EMRA  
mei  
BCG  
venair  
link  
LLN  
soeritz  
GABB  
W-40  
MEL  
GAB  
GAB  
GAB

# E43

# E43



Altair  
Palmatic  
CORTURA, S.A.  
PIXEL SISTEMAS  
Vector  
Tknika  
Gurit  
WIESE  
IPG  
estamp  
SUGUZ  
AURORA  
MIZAR  
EKNITZA  
EUROUTIL  
BAHCO  
WIESE  
IPG  
estamp



Smart  
Mobility

Smart  
Mobility  
Energy, Storage & Services

IBERDROLA



BMW i3

IBERDROLA

Smart  
Mobility

Energy, Storage & Services



AUTOMOCION  
4X4

CORREOS

 CORREOS

902 197 197  
www.correos.es

de

D

ntes y

M  
co  
sin  
y un  
infr  
y su ba

European Union  
www.correos.es







MAGNETI MARELLI

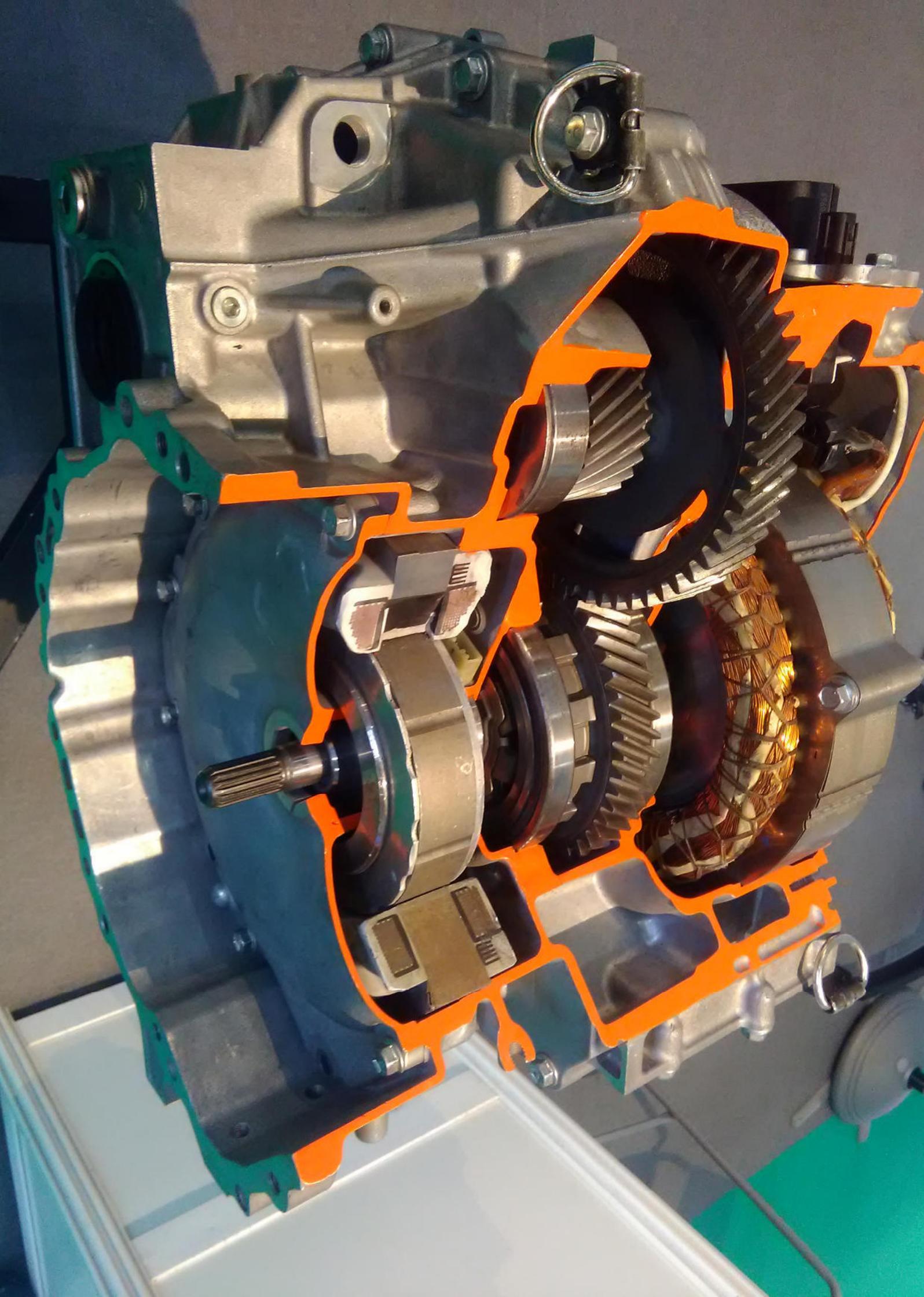
Coil Spring

P-8

01



- TECHNOLIA & CONTROL SYSTEMS**
- Air Cooled system
  - Vehicle made from aluminum
  - 320kW net peak power
  - 180V AC electrical system
  - Vehicle made from 9-10
  - 0 to 100 km/h in 8-10 seconds



Rook  
Compact

Modular entre 1 y 15Kwh  
Consumo residencial.  
LFP de Cegasa

Bick



# e.Lion

La batería de Litio-LFP para la  
sustitución de tu batería de plomo



Compatible con cualquier  
modelo de máquina



Dura más de 10 años



100% libres de mantenimiento



40% más de capacidad trabajando a  
bajas temperaturas (-20°C)

que  
tería

e.Lion  
24160F  
Energía sin límites  
Maintenance free  
Lithium-Ion LFP  
24v 160Ah  
Energy 4.200Wh

e.Lion  
48645F  
Energía sin límites  
Maintenance free

Lithium-Ion LFP  
48v 645Ah  
Energy 31100Wh

CECOSO

WE ARE  
LITHIUM  
CECOSO

e.Lion  
24320F  
Energía sin límites  
Maintenance free  
Lithium-Ion LFP  
24v 320Ah  
Energy 8.520Wh

CECOSO

WE ARE  
LITHIUM

CECOSO

e.Lion  
48430F  
Energía sin límites  
Maintenance free  
Lithium-Ion LFP  
48v 430Ah  
Energy 20730Wh

