

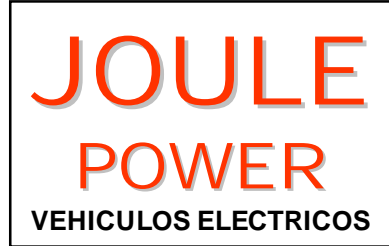
JOULE

POWER

VEHICULOS ELECTRICOS

GAMA DE PRODUCTOS

AUTOBUSES HIBRIDOS



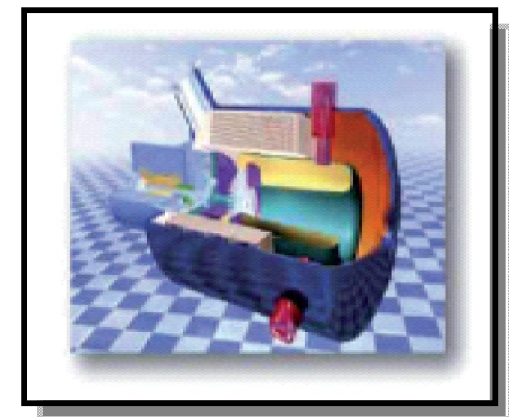
- Silencioso
- 3 Millones de Km.
- 300 Km. Autonomía
- Gran capacidad

MICRO-TURBINA

Este autobús es un "eléctrico puro" y sólo utiliza energía eléctrica hasta que la batería cae un 75% del valor inicial, en este punto entra automáticamente la micro turbina, y alimenta los motores de tracción mientras está cargando la batería para restaurar el 90% de su nivel de energía original, y se repite el ciclo.

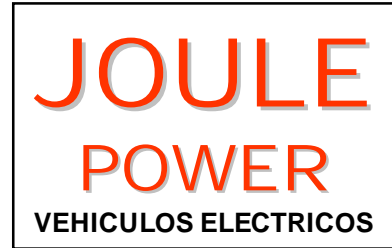
Actualmente en Europa estos vehículos son los únicos certificados CIVES-CEI (Comisión Italiana para los vehículos eléctricos de carretera) que aprovecha las ventajas de la micro turbina en lugar de los motores normales de combustión interna.

La micro turbina es multi-combustible y puede ser alimentada por Diesel, GLP o Metano



- **Piso Bajo**
- **200 Km. Autonomía**
- **2 o 3 Puertas**

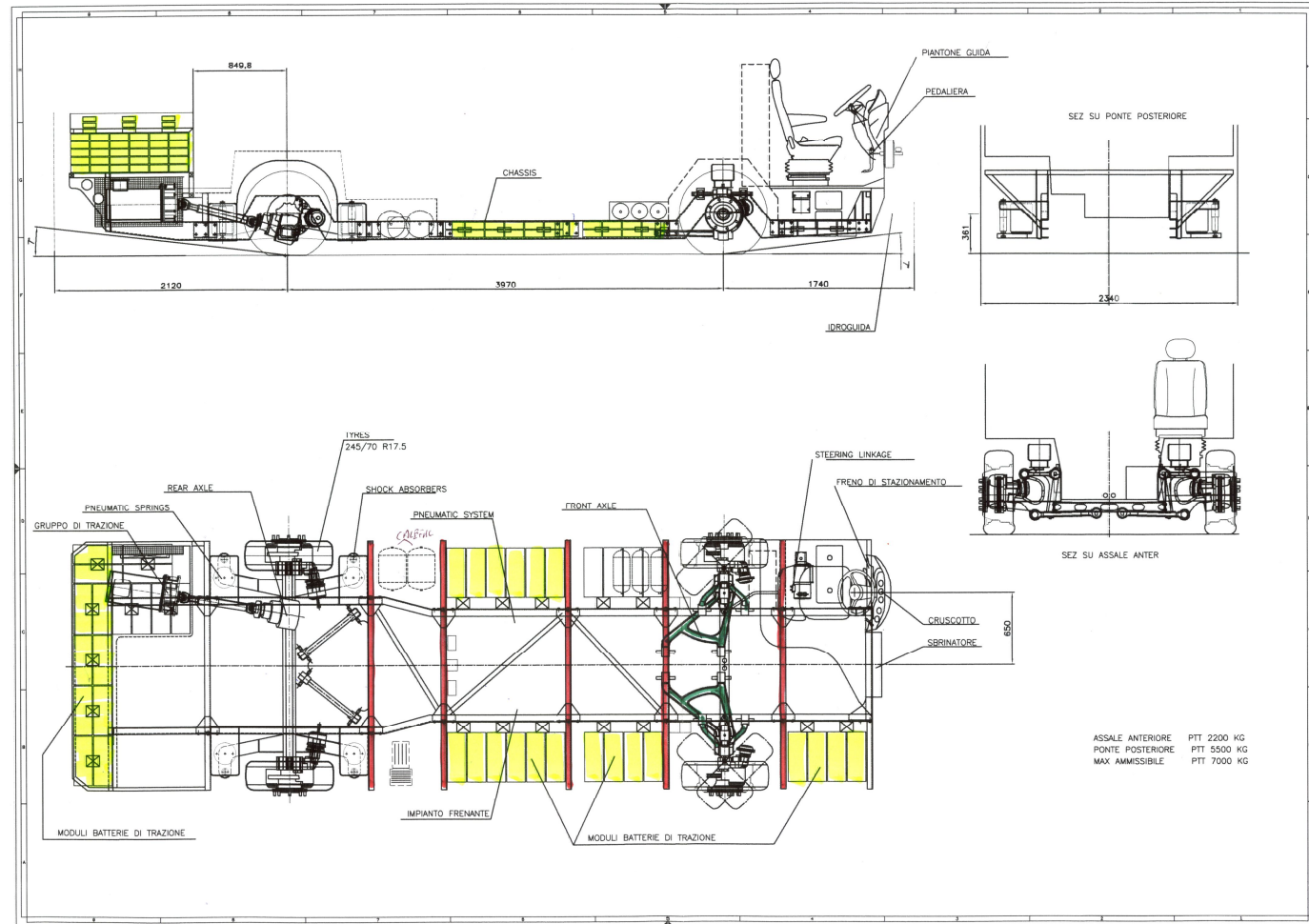
CHASIS AUTOBUS ELECTRIFICADOS



Es la única plataforma de 8 metros preparada para carroceros con motores eléctricos, baterías, calefacción y todo lo necesario para ser carrozada a gusto del cliente, o según modelos del carroceros

Tiene la homologación Europea y garantía de 2 años

Baterías en alquiler con 5 años de garantía





CIBERBUS

**JOULE
POWER**
VEHICULOS ELECTRICOS

Cybergo es el primer bus totalmente automático, sin conductor, de Europa. Se programa para recorridos concretos, con tantas paradas como sean necesarias, y desde las cuales se puede llamar al bus, la ausencia de conductor le permite trabajar las 24h del día, es perfecto, por ejemplo, para unir los grandes parking con las terminales de aeropuertos, centros peatonales, parques de atracciones, instalaciones petroquímicas, etc..





MOOSE

**JOULE
POWER**
VEHICULOS ELECTRICOS

- **Ágil en tráfico urbano**
- **Rápido y Seguro**
- **Adaptable a sus necesidades**
- **Gran espacio publicitario**

El MOOSE es el primer triciclo de carga eléctrico para el reparto urbano, se presenta en dos versiones, con sistema Tiltig posterior, inclinación de las ruedas traseras, que le da mucha agilidad en el tráfico urbano, y con eje rígido posterior, sin Tilting, mas económico, pero con una conducción urbana menos ágil y velocidad mas limitada, por el contrario tiene una capacidad de carga superior





MOOSE

JOULE
POWER
VEHICULOS ELECTRICOS



TRANSPORTE URBANO

Baterías en Alquiler

JOULE
POWER
VEHICULOS ELECTRICOS



Nuestra gama para el transporte urbano va desde el Panda, 4 plazas, o dos con la parte posterior adaptada a su función de reparto, las clásicas Fiorino y Doblo, ambas de la última versión presentada. En tonelaje medio disponemos del vehículo Alpina, de 2000Kg. apto para cualquier tipo de labor en los centros urbanos y con posibilidad de incorporar baterías tipo Zebra, Litio o Plomo. La gama ISUZU esta disponible desde los 3.500 Kg. hasta los 12.000 Kg., con baterías de Litio o Zebra



**Baterías en alquiler
con 5 años de garantía**



4x4 ELECTRICO

**JOULE
POWER**
VEHICULOS ELECTRICOS

- Uso particular
- Perfecto para Rent a Car
- Trabajos auxiliares en campo y montaña

FICHA TECTICA	Volteis X2 VS2	Volteis X4 VS2
Dimensiones	2750x1430x1520	2750x1430x1520
Peso en orden de marcha	681	740
Potencia motor asincrono	4 Kw	8 Kw
Par maximo	45 Nm	2 x 45 Nm
Baterias Plomo - Gel	48 V 240 A	48 V 240 A
Tansmision	Propulsion	4 ruedas motrices
Frenos de Disco Del / Tras	240/209 mm	240/209 mm
Neumaticos	155 80R 13	155 80R 13
Velocidad Maxima	45 Km/h	70 Km/h
Autonomia	70 Km	70 Km
Tiempo recarga Full	6h	6h
Pendiente superable	25%	50%
Carnet Conducir	No Necesario	A / B





KIT DE GAS

**JOULE
POWER**
VEHICULOS ELECTRICOS

Zavoli es el líder europeo en el desarrollo, fabricación y comercialización de componentes, y kits completos, para la conversión a Gas Metano (GNC) y GLP de vehículos automóviles. Todos sus productos están homologados bajo normas y directrices CEE, incluso la última regulación R-115, uno de los pocos fabricantes que la tiene en este momento.

Un kit Zavoli convierte el coche en un vehículo Bi-Fuel





BICICLETAS ELECTRICAS

JOULE
POWER
VEHICULOS ELECTRICOS



CRUISE Hombre / Mujer

Ficha tecnica

Chasis en Aluminio

Potencia Motor: 250W

Bateria de Polimero de Litio 36V-10Ah

Tiempo de recarga: 3-4 Horas

Duracion de la bateria: 700 ciclos carga/descarga

Manillar en aluminio regulable

Ruedas 26" en aluminio de doble camara

Cambio Shimano TX31 a 6 velocidades

Freno V-brake en aluminio

LCD de lectura de la carga de bateria en el manillar

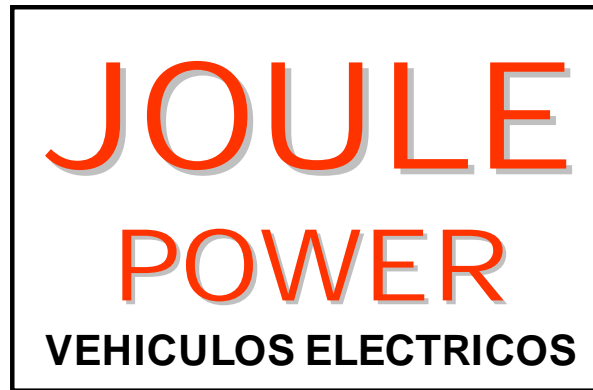
Velocidad: 25 km/h.

Autonomia: 45-60 km.

Carga maxima: 110 kg.

Peso bicicleta: 26 kg.

Colores: Blanca- Crema – Negra- Azul



Víctor Puig
(+34) 650 748 735
victor.puig@joulepowergroup.com

Joule Power slu
Beethoven 15 4^o - 08021 Barcelona
www.joulepowergroup.com