

25
Years

POWER SOLUTIONS
INMESOL

1990 / 2015



Vision

Visión

en
The idea as a project of INMESOL was born out of its current General Director and founder, **José Luis Solano Baños**. Aware of the importance of relying on a **professional and motivated team**, he has always maintained and enhanced the careers of all of his employees.

His successors, **José Luis and Ramón Solano Pastor**, have been witness of the growth of a company where each of the members who has belonged to it, has built a part of what nowadays has become INMESOL.

INMESOL is currently present in over **80 countries**. This fact shows the high **capability of adaptation** to the needs of different **markets around the world**.

“The creation of a vision of the world is the work of a generation rather than of a person”

es

*La idea como proyecto de INMESOL nace de su actual Presidente fundador, **José Luis Solano Baño**. Consciente de la importancia de apoyarse en un **equipo humano profesional y motivado**, siempre ha cuidado y potenciado la carrera de todos sus colaboradores.*

*Sus sucesores **José Luis y Ramón Solano Pastor**, han sido testigos del crecimiento de una empresa donde, cada uno de los miembros que ha pertenecido a ella, ha aportado una parte de lo que hoy en día se ha convertido INMESOL.*

*Actualmente INMESOL está presente en más de **80 países**. Este hecho denota la enorme **adaptabilidad** a las necesidades de los diferentes **mercados de todo el mundo**.*

“La creación de una visión del mundo es el trabajo de una generación, más que de una persona”

José Luis Solano Pastor

Production Director
Director de producción

Ramón Solano Pastor

International Sales & Marketing Director
Ventas internacionales y Dirección de Marketing

History

Historia

1982



José Luis Solano started the design and fabrication of base frames, sound-proof cabins and electrical components for generator sets in a small metal workshop shop located in Corvera, about 20 Km from the city of Murcia, in South-eastern Spain. At that time, his main activity was the fabrication and assembly of the gensets engine and alternator as a monobloc.

José Luis Solano inicia el desarrollo de diseños y fabricación de bancadas, cabinas insonorizadas y componentes eléctricos para grupos electrógenos en un pequeño taller de carpintería metálica localizado en Corvera, a 20 km de la ciudad de Murcia, en el sudeste de España. En aquel entonces, su principal actividad era la fabricación y ensamblaje en monobloque del motor y el alternador de grupos electrógenos.



2000

We inaugurate a new manufacturing line with continuous metal machining and later paint treatment.

Inauguramos una nueva línea de fabricación con mecanización del metal continua y posterior tratamiento de pintado.



We double production and infrastructure. *Duplicamos la producción e infraestructura.*



"25 years of constant growth: from a small local workshop to presence in more than 80 countries all over the world"

"25 años de crecimiento constante: desde un pequeño taller local hasta tener presencia en más de 80 países mundialmente"

2006

The Inmesol export market expands to 30 countries.

El mercado de exportación de Inmesol se amplía a 30 países.



The Murcia Chamber of Commerce awards Inmesol with the Mercurio Award of the Industry.

La Cámara de Comercio de Murcia nos concede el Premio Mercurio a la Industria.

20%

2012

We keep on opening new markets, creating alliances with distributors all over Europe, Asia, Africa and South America: we export to 70 countries, and Inmesol experiences a growth of 20% as compared to 2011.

Inmesol renews its corporate identity.

Seguimos abriendo mercado creando alianzas con distribuidores de toda Europa, Asia, África y Sudamérica: exportamos a 70 países e Inmesol experimenta un crecimiento del 20 % respecto a 2011.

Inmesol renueva su identidad corporativa.



Inmesol receives the ENTREPS ENERGY prize, awarded by the International Board of Entrepreneurs and Business People.



Throughout this year, the year of our 25th anniversary, we will continue to train our global net of distributors, we will launch new products and services to the market, and we expect to grow our business by more than 20%.

Inmesol recibe el premio ENTREPS ENERGÍA concedido por el Consejo Internacional de Empresarios y Emprendedores.

Durante este año, en el que celebramos nuestro 25 aniversario, seguiremos formando a nuestra red mundial de distribuidores, lanzaremos nuevos productos y servicios al mercado, y tenemos previsto incrementar la cifra de negocio más de un 20 %.

2015

2014

Development of a new product range: Rental line.

Desarrollo de nueva gama de producto: Gama Rental



2013

Inmesol consolidates itself as the leader in fast growing segments of the market, such as telecommunications, and becomes established in the Asian and African markets.

Inmesol se consolida como líder en segmentos de mercado de gran crecimiento, como el de las telecomunicaciones, se afianza en el mercado de Asia y África

2010

Inmesol is placed among the top 5 exporters of generators in emerging economics in Eastern Europe.

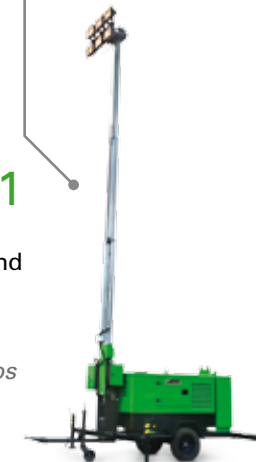
Inmesol se sitúa entre los 5 primeros exportadores de generadores en los países en vías de desarrollo de Europa del Este.



2011

We expand our product range with the fabrication of portable, rental and heavy equipment.

Ampliamos nuestra gama de productos con la fabricación de equipos portátiles, rental y pesados.



1992

Installation of an automatic line with numerical control for metal machining.

Instalación de una línea automatizada de control numérico para la mecanización del metal.



2005

Expansion of our export market to more than 20 countries. Inmesol is awarded with the Metal Award FREMM (Regional Federation of Metal Businesses of Murcia).

Expansión de nuestro mercado de exportación a más de 20 países. Inmesol es galardonada con el Premio Metal FREMM (Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia).



2005

1987

The Inmesol Factory is inaugurated. The facilities have been expanding ever since, as the volume of business has increased, to occupy a total area of 100,000 m² that houses administrative and business offices, the research and development departments, and diverse areas of robotic production and assembly lines.

Se inaugura la fábrica de Inmesol. Las instalaciones se han ido ampliando desde entonces, a medida que ha ido creciendo el volumen de negocio, hasta ocupar en la actualidad un espacio físico de 100 000 m² que alberga las oficinas administrativas y comerciales, los departamentos de investigación y desarrollo, y las diversas áreas de producción robotizada y líneas de montaje.



INMESOL



Activity

Actividad

en Design, fabrication, marketing and technical assistance of generator sets, open type or soundproof, from 3 to 2500 kVA, lighting towers, engine driven welders and hybrid modules.

25th anniversary of Inmesol

2015 is a very special year for INMESOL, as it marks 25 years from the start of the business. It has been a long journey full of effort, but at the same time it has been full of satisfaction for the development and growth of the company.

“Real progress is that which makes technology accessible to everyone”

es *Diseño, fabricación, comercialización y asistencia técnica de Grupos electrógenos en versión abierta ó versión insonorizada desde 3 a 2500 kVA, torres de iluminación, moto soldadoras y módulos híbridos*

25 Aniversario de Inmesol

2015 es un año muy especial para INMESOL, pues se cumplen 25 años desde el inicio de la actividad. Un largo recorrido lleno de gran esfuerzo a la vez que satisfacción por el desarrollo y crecimiento que ha tenido la empresa.

“El verdadero progreso es el que pone la tecnología al alcance de todos”



Team

Equipo

Jesús Fernández Cano

*Inmesol's Financial Director
Director Financiero de Inmesol*

en
At Inmesol, we all share the philosophy of the founder: passion for challenges, research and development of cutting edge products that make our customer's projects grow; projects that we are part of as well, by offering them guidance and technical training from start to finish, as the people that comprise Inmesol are the most important assets: professionals that are involved daily, from their respective posts, in the corporate project, making it their own with optimism and hope.

es
En Inmesol todos compartimos la filosofía de su fundador: la pasión por los retos, la investigación y el desarrollo de productos punteros que hagan crecer los proyectos de nuestros clientes; proyectos en los que participamos, además, ofreciéndoles asesoramiento y formación técnica desde su inicio y hasta su finalización porque el capital más importante son las personas que integran Inmesol: profesionales que se implican diariamente, desde sus respectivas responsabilidades, en el proyecto de empresa haciéndolo suyo con optimismo e ilusión.



"The human capital is our greatest asset"

"El capital humano de Inmesol es nuestro mayor activo"



Production managers

Jefes de Producción

Miguel Ángel Aroca

Manager of the Sheet Metal Department
Jefe Sección de chapa

Responsible for planning and organizing the manufacturing of body elements.

Responsable de planificar y organizar la fabricación de los elementos de chapa

Pedro Carrillo

Manager of the Paint Department
Jefe Sección Pintura

Responsible for planning and supervising the paint department processes

Responsable de planificar y supervisar los procesos de la sección de pintura.

Antonio Rodrigo

Manager of the Electrical Department
Jefe Sección Electricidad

Responsible for planning and supervising the work assignments of the electrical department

Responsable de planificar y supervisar las asignaciones de trabajo de la sección de electricidad.

Francisco Martínez

Manager of the Assembly Department
Jefe Sección Montaje

Responsible for planning and coordinating machine assembly activities from the start to the final inspection.

Responsable de planificar y coordinar las actividades del montaje de máquinas hasta su inspección final.

en *"They are the promoters of teamwork, the creators of the spirit of improvement in the face of challenges and are the regulators of group dynamics. They have a decisive role in the achievement of our objectives"*

es *"Son los promotores del trabajo en equipo, los creadores del espíritu de superación ante los retos y los reguladores de la dinámica de los conjuntos. Tienen un papel decisivo en la consecución de nuestros objetivos"*

Staff of Solano Group at Inmesol facilities
Personal del Grupo Solano frente a las instalaciones de Inmesol



Production system

Sistema productivo

en Inmesol's administration and commercial offices are located in a physical area of 30,000 m². As well as its industrial premises, divided into very well conditioned areas of robotised productive processes. Some of its mass production lines are doubled, or even tripled, in order to prevent the manufacturing process from slowing down.

es *En un espacio físico de 30000 m² Inmesol tiene sus oficinas administrativas y comerciales. También están sus naves industriales divididas en áreas de procesos productivos robotizados muy bien acondicionadas. Algunas de sus líneas de producción en serie están duplicadas, o incluso triplicadas, con el fin de evitar la ralentización del proceso de fabricación.*



en Sheet punching and bending. The entire process is robotised.

es *Punzonado y plegado de chapa. Todo el proceso robotizado.*



en Welding. The entire process is robotised.

es *Soldadura. Todo el proceso robotizado.*



en 3 robotised painting lines which allow great production capacity.

es *3 líneas de pintura robotizada que permiten tener una gran capacidad de producción.*

en Electrical panel manufacturing area.

es *Área de fabricación de cuadros eléctricos.*



en Generator set manufacturing area, on continuous production lines.

es *Área de fabricación de los grupos electrógenos, en líneas de producción continua.*

en Once the manufacturing of each of the generator sets is complete, they must go through the quality control process. Inmesol subjects each of its devices to a wide variety of checks and tests on its test benches, which allows it to guarantee that the quality standards of the most demanding markets are met.

es *Una vez concluida la fabricación de cada uno de los grupos electrógenos, estos pasan por el proceso de control de calidad. Inmesol somete a cada uno de sus equipos a una gran variedad de chequeos y test en sus bancos de pruebas, lo que le permite garantizar la satisfacción de los estándares de calidad de los mercados más exigentes.*



Our products

Nuestros productos



en Throughout its history, Inmesol has developed a range of products that has been growing as the client's demands and needs have grown. We present them below:

es *A lo largo de todo el periodo desde sus inicios, Inmesol ha desarrollado una gama de productos que ha ido ampliándose a medida de la demanda de las necesidades de los clientes más exigentes, y que a continuación pasamos a presentarles:*

IN SB **INDUSTRIAL & STAND-BY RANGE**
GAMA INDUSTRIAL Y DE EMERGENCIA

en These are two ranges with power outputs between 6 and 700 kVA LTP, and whose function could be to be used as a substitute for the main grid, when the only source of energy is created by a generator set (as in the case of the INDUSTRIAL range), or as a substitution for the grid due to its failure (STAND-BY range), guaranteeing a reliable and efficient supply.

es *Se tratan de dos gamas que abarcan potencias comprendidas entre 6 y 700 kVA PRP y cuya función puede ser la sustitución de la red, cuando la única fuente de energía es generada por el grupo electrógeno (en el caso de la gama INDUSTRIAL) ó sustitución de la red eléctrica cuando se produce un fallo de esta (gama de EMERGENCIA), garantizándose un suministro fiable y eficiente.*



Stand-by generator set in a medicine distribution center in Sweden.

Grupo electrógeno de emergencia en un centro de distribución de medicinas de Suecia

IN SB

MAIN APPLICATIONS / APLICACIONES

- Industries / Industria
- Homes / Hogares
- Hotels / Hoteles
- Restaurants / Restaurantes
- Hospitals / Hospitales
- Shopping areas / Áreas comerciales
- Airports / Aeropuertos
- Telecom / Telecomunicaciones
- Data Centers / Centros de datos
- Military Applications / Aplicaciones militares



Industrial generator set in a business in Belgium

Grupo electrógeno de la gama industrial en una empresa en Bélgica



RR RENTAL RANGE

MAIN APPLICATIONS / APLICACIONES

- Industries / Industria
- Construction sites / Construcción
- Quarries / Canteras
- Restaurants / Restaurantes
- Road works / Obras públicas
- Shopping areas / Áreas comerciales
- Airports / Aeropuertos
- Events, concerts and celebrations / Eventos, conciertos y celebraciones
- Sports stadiums and facilities / Estadios e instalaciones
- Military Applications / Aplicaciones militares

en
The Rental Range is designed and manufactured to be robust and solid to work under severe climatic conditions, taking into account accessibility to different parts of the generator, which facilitates maintenance tasks.

es
La Gama Rental / alquiler está diseñada y fabricada con robustez y solidez para trabajos en severas condiciones climatológicas, teniendo en cuenta la accesibilidad a las diferentes partes del grupo electrógeno, que facilite las tareas de mantenimiento.



HR HEAVY RANGE

GAMA PESADA

en
This range is specially designed to supply low-medium voltage, with a range of power from 750kVA to 2500 kVA.

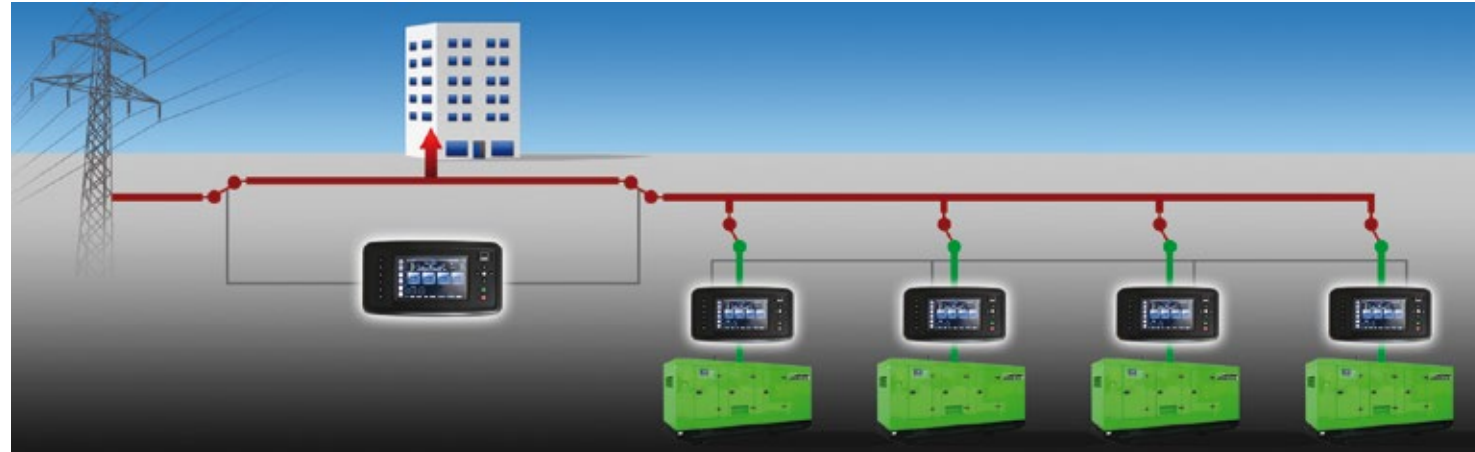
es
Esta gama está especialmente diseñada para suministros de baja – media tensión, en un rango de potencias que va desde 750 KVA hasta 2500 kVA.



MAIN APPLICATIONS / APLICACIONES

- Industries / Industria
- Data Centers / Centros de datos
- Hotels / Hoteles
- Restaurants / Restaurantes
- Hospitals / Hospitales
- Shopping areas / Áreas comerciales
- Airports / Aeropuertos
- Halls for concerts and celebrations / Centros de conciertos y celebraciones
- Sports stadiums and facilities / Estadios e instalaciones
- Military Applications / Aplicaciones militares





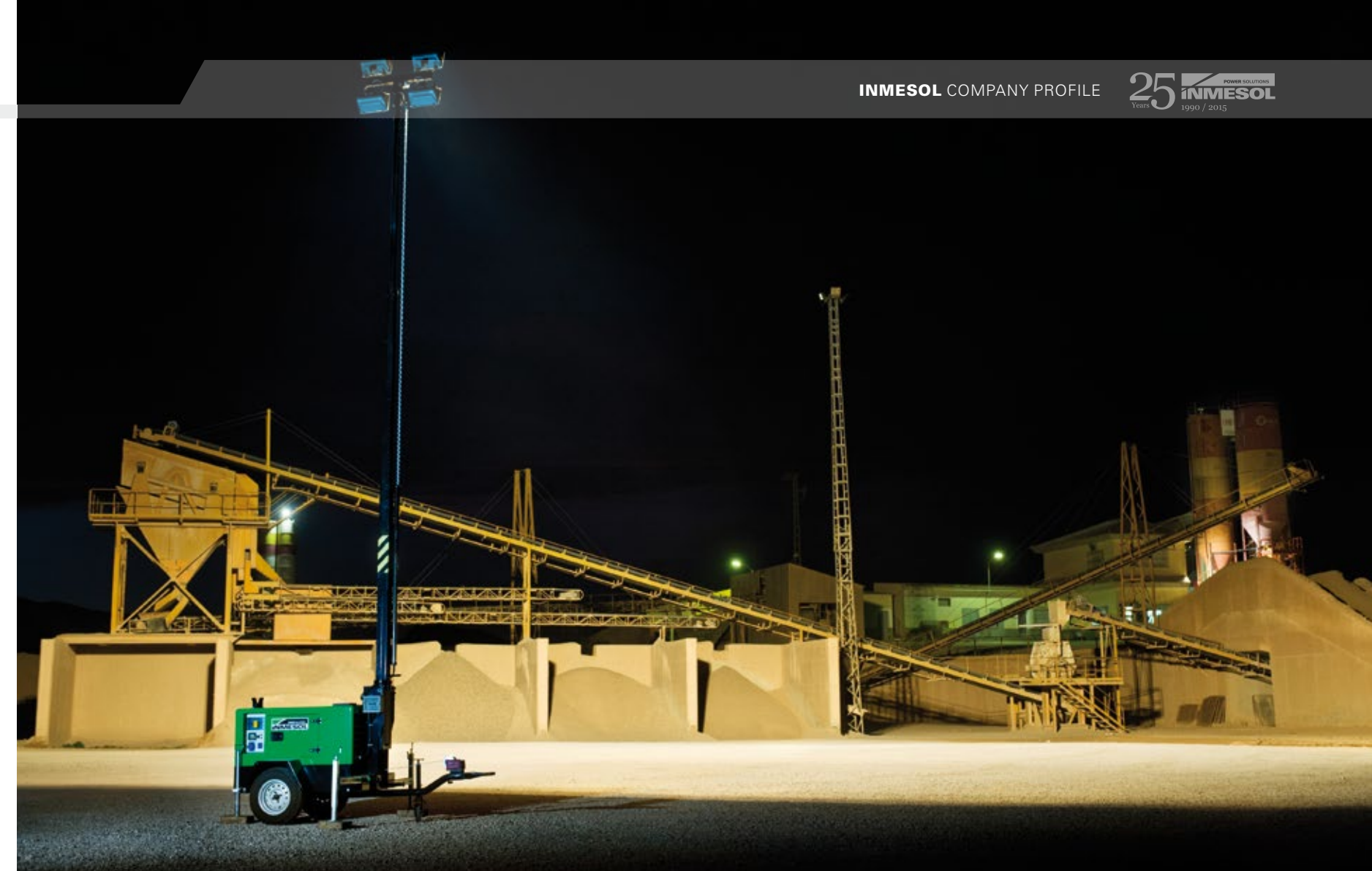
Infographic showing an example of a parallel system installation.

Infografía de ejemplo de instalación de sistemas en paralelo.

PS **PARALLEL SYSTEMS**
SISTEMAS EN PARALELO

en The parallel system range allows for the supplying of great quantities of energy, as the main source, or as an emergency source in case of main grid failure (with or without synchronization with the grid).

es La gama de grupos en paralelo permite el abastecimiento de grandes cantidades de energía, bien como suministro principal ó bien como emergencia en caso de fallo de red (con ó sin sincronización con la red).



LT **LIGHTING TOWERS**
TORRES DE ILUMINACIÓN

en Our Lighting Tower range is characterized by its simplicity, efficiency and comfort that facilitating work in every kind of facility.

es Nuestra gama de Torres de Iluminación se caracterizan por su sencillez, eficacia y confort que facilitan el trabajo en todo tipo de instalaciones.



HY HYBRID MODULE
MÓDULO HÍBRIDO



en
This system is comprised by a generator, a set of batteries and an inverter-battery charger. It is specifically designed for telecommunication facilities, and is characterized by its low consumption of fuel, low-maintenance of the generator and low environmental pollution.

es
Sistema formado por grupo electrógeno, conjunto de baterías y un dispositivo inversor-cargador de baterías. Diseñado específicamente para instalaciones de telecomunicaciones, se caracteriza por su bajo consumo de combustible, bajo mantenimiento del grupo y baja contaminación del medio ambiente.

3P PORTABLE RANGE
GAMA PORTÁTIL

en
It is characterized by its low weight, stability and ease of transport. Its operation is optimal where electrical supply is required occasionally.

es
Se caracteriza por su poco peso, estabilidad y facilidad de transporte. Su funcionamiento es óptimo donde se requiere suministro eléctrico ocasionalmente.



We WELDING GENERATORS
MOTOSOLDADORAS

en
Compact and stable machine that works as a welder and electricity generator.

es
Máquina compacta y estable que funciona como soldadora y generador de energía eléctrica.

Some examples about places where our products are being used

Algunos ejemplos de lugares donde se utilizan nuestros productos



United Kingdom
England
Inglaterra

Fair
Feria



Belgium
Belgica

Quarry
Cantera



Holland
Holanda

Construction
Construcción



Sweden
Suecia

Stockholm Harbor
Puerto de Estocolmo



Russia
Rusia

Industry
Industria



Spain
España

Electrical Substations
Subestaciones eléctricas