

# TELECOM RANGE



**HIMOINSA**

## ENGINE

Up to 1,000h Maintenance Free

**MOTOR:** HASTA 1.000H SIN MANTENIMIENTO  
**MOTEUR:** JUSQU'À 1 000 H SANS MAINTENANCE

## ALTERNATOR

3 Phase Sensing AVR (+/-0,5%) |  
F Class | Double Varnish

**ALTERNADOR:** AVR CON REFERENCIA TRIFÁSICA (+/-0,5%) |  
CLASE F | DOBLE VARNIZADO  
**ALTERNATEUR:** AVR À RÉFÉRENCE TRIPHASÉE (+/-0,5 %) |  
CLASSE F | DOUBLE IMPRÉGNATION DE VERNIS

## OPTIONAL

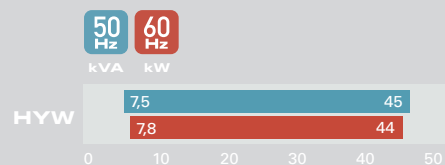
Tool Kit | Dummy Load |  
Surge Protection Device

**OPCIONAL:** KIT DE HERRAMIENTAS | RESISTENCIA FICTICIA  
(DUMMY LOAD) | PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN  
**EN OPTION:** KIT D'OUTILS | BANC DE CHARGE  
(DUMMY LOAD) | PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

# 8-45 kVA

## TELECOM RANGE

GAMA TELECOM  
GAMME TELECOM



1

Built-in fuel tank up to 1,000L. Up to 14 days without refuelling.

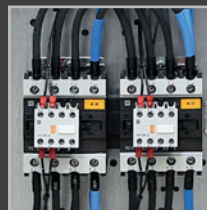


Depósitos integrados de gran capacidad de hasta 1.000L, lo que permite hasta 14 días de funcionamiento ininterrumpido.

Réservoir intégré de grande capacité jusqu'à 1 000 litres, permettant une autonomie de jusqu'à 14 jours sans ravitaillement.

2

Built-in ATS with contactors or motorised switch.

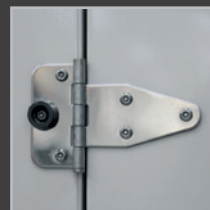


ATS integrado en la carrocería, con contactores o conmutador motorizado.

ATS intégré à contacteurs ou commutateur motorisé.

3

Anti-theft protections: anti-theft screws and locks. Protections against vermins.



Protecciones antirrobo: tornillería y cerraduras antivandálicas, protección de entrada objetos.

Protections anti-vol: visserie et serrures anti-vandalisme. Protections contre les vermines.

4

100% HIMOINSA Electronics. Smart management system.

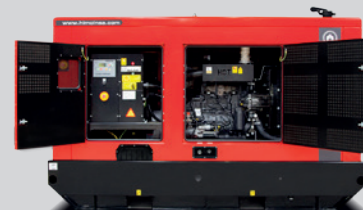


100 % Electrónica HIMOINSA. Sistema de gestión inteligente.

100% Électronique HIMOINSA. Système de gestion intelligent.

# FLEET MANAGER

## GESTOR DE FLOTA GESTIONNAIRE DE FLOTTE



### REDUCES FREQUENCY OF SITE VISITS AND OPTIMISES MAINTENANCE.

Reduce los desplazamientos y optimiza los mantenimientos.

Réduction des déplacements et optimisation des interventions de maintenance.



### Scheduled refueling.

REPOSTAJE PROGRAMADO.  
RAVITAILLEMENT PROGRAMMÉ



### Continuous accessibility.

ACCESIBILIDAD CONTINUADA.  
ACCESSIBILITÉ PERMANENTE.



### Statistics.

ESTADÍSTICAS.  
STATISTIQUES.



### Theft alerts.

ALERTAS ANTIRROBO.  
ALERTE EN CAS DE VOL.



### Maintenance manager.

GESTOR DE MANTENIMIENTO.  
GESTIONNAIRE DE MAINTENANCE.



### Route planning.

PLANIFICACIÓN DE RUTA.  
PLANIFICATION D'ITINÉRAIRE.



### CSV reports.

INFORMES CSV.  
RAPPORTS CSV.



HIMOINSA

HIMOINSA

1500  
rpm

50  
Hz

T

400V

8,3 - 45 kVA

| Genset<br>Grupo electrógeno<br>Groupe électrogène | kVA    |          | kW     |          | Engine<br>Motor<br>Moteur | Model<br>Modelo<br>Modèle |     |     |
|---------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|---------------------------|---------------------------|-----|-----|
|                                                   | P.R.P. | STAND BY | P.R.P. | STAND BY |                           |                           |     |     |
| HYW-8T5                                           | 8,3    | 8,9      | 6,6    | 7,1      | YANMAR                    | 3TNV76 GGEH               | ○   | A10 |
| HYW-13T5                                          | 12,5   | 13,4     | 10     | 10,7     | YANMAR                    | 3TNV88 BGGEH              | ○   | A10 |
| HYW-17T5                                          | 17,1   | 18,3     | 13,7   | 14,6     | YANMAR                    | 4TNV88 BGGEH              | ○   | B10 |
| HYW-20T5                                          | 20     | 22       | 16     | 17,6     | YANMAR                    | 4TNV84T BGGEH             | S3A | B10 |
| HYW-35T5                                          | 34     | 37       | 27     | 30       | YANMAR                    | 4TNV98 GGEH               | S2  | B10 |
|                                                   |        |          |        |          |                           | 4TNV98 IGEHR              | S3A |     |
| HYW-45T5                                          | 41     | 45       | 33     | 36       | YANMAR                    | 4TNV98T GGEH              | S2  | B10 |
|                                                   |        |          |        |          |                           | 4TNV98T ZGGEH             | S3A |     |

7,5 - 36 kVA

M

230V

| Genset<br>Grupo electrógeno<br>Groupe électrogène | kVA    |          | kW     |          | Engine<br>Motor<br>Moteur | Model<br>Modelo<br>Modèle |     |     |
|---------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|---------------------------|---------------------------|-----|-----|
|                                                   | P.R.P. | STAND BY | P.R.P. | STAND BY |                           |                           |     |     |
| HYW-9 M5                                          | 7,5    | 8,3      | 6      | 6,6      | YANMAR                    | 3TNV76 GGEH               | ○   | A10 |
| HYW-13 M5                                         | 11,9   | 12,8     | 9,5    | 10,3     | YANMAR                    | 3TNV88 BGGEH              | ○   | A10 |
| HYW-20 M5                                         | 16,5   | 17,7     | 13,2   | 14,2     | YANMAR                    | 4TNV88 BGGEH              | ○   | B10 |
| HYW-25 M5                                         | 19,5   | 21       | 15,6   | 17,1     | YANMAR                    | 4TNV84T BGGEH             | S3A | B10 |
| HYW-30 M5                                         | 26     | 28       | 20     | 23       | YANMAR                    | 4TNV98 GGEH               | S2  | B10 |
|                                                   |        |          |        |          |                           | 4TNV98 IGEHR              | S3A |     |
| HYW-40 M5                                         | 34     | 36       | 27     | 28       | YANMAR                    | 4TNV98T GGEH              | S2  | B10 |
|                                                   |        |          |        |          |                           | 4TNV98T ZGGEH             | S3A |     |

7,9 - 44 kW

| Genset<br>Grupo electrógeno<br>Groupe électrogène | kVA    |          | kW     |          | Engine<br>Motor<br>Moteur | Model<br>Modelo<br>Modèle |   |     |
|---------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|---------------------------|---------------------------|---|-----|
|                                                   | P.R.P. | STAND BY | P.R.P. | STAND BY |                           |                           |   |     |
| HYW-9T6                                           | 9,9    | 10,7     | 7,9    | 8,6      | YANMAR                    | 3TNV76 GGEH               | ● | A10 |
| HYW-14T6                                          | 15,2   | 16,6     | 12,2   | 13,3     | YANMAR                    | 3TNV88 BGGEH              | ● | A10 |
| HYW-20T6                                          | 21     | 23       | 16,5   | 18       | YANMAR                    | 4TNV88 BGGEH              | ● | B10 |
| HYW-25T6                                          | 26     | 28       | 21     | 23       | YANMAR                    | 4TNV84T BGGEH             | ● | B10 |
| HYW-35T6                                          | 40     | 44       | 32     | 36       | YANMAR                    | 4TNV98 GGEH               | ● | B10 |
| HYW-45T6                                          | 50     | 55       | 40     | 44       | YANMAR                    | 4TNV98T GGEH              | ● | B10 |

7,8 - 40 kW

M

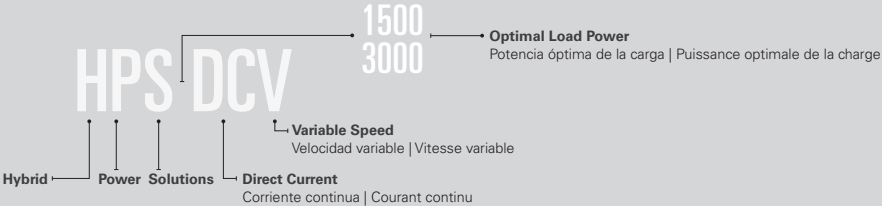
240V

| Genset<br>Grupo electrógeno<br>Groupe électrogène | kVA    |          | kW     |          | Engine<br>Motor<br>Moteur | Model<br>Modelo<br>Modèle |   |     |
|---------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|---------------------------|---------------------------|---|-----|
|                                                   | P.R.P. | STAND BY | P.R.P. | STAND BY |                           |                           |   |     |
| HYW-9 M6                                          | 7,8    | 8,5      | 7,8    | 8,5      | YANMAR                    | 3TNV76 GGEH               | ● | A10 |
| HYW-14 M6                                         | 12,1   | 13,3     | 12,1   | 13,3     | YANMAR                    | 3TNV88 BGGEH              | ● | A10 |
| HYW-20 M6                                         | 16,1   | 17,6     | 16,1   | 17,6     | YANMAR                    | 4TNV88 BGGEH              | ● | B10 |
| HYW-25 M6                                         | 21     | 23       | 21     | 23       | YANMAR                    | 4TNV84T BGGEH             | ● | B10 |
| HYW-35 M6                                         | 31     | 34       | 31     | 34       | YANMAR                    | 4TNV98 GGEH               | ● | B10 |
| HYW-45 M6                                         | 37     | 40       | 37     | 40       | YANMAR                    | 4TNV98T GGEH              | ● | B10 |

- Not applicable | No exigible | Non exigible
- S2 According to directive | Conforme a la directiva | Conforme à la directive 97/68/EC Stage 2
- S3A According to directive | Conforme a la directiva | Conforme à la directive 97/68/EC Stage 3A
- Not According to directive | No Conforme a la directiva | Non Conforme à la directive

TECHNICAL DATA

INFORMACIÓN TÉCNICA  
INFORMATION TECHNIQUE



HYBRID

POWER SOLUTIONS

VARIABLE SPEED

VARIABLE  
SPEED ENGINE

Optimised fuel consumption.

MOTOR VELOCIDAD VARIABLE  
Consumo optimizado.

MOTEUR À VITESSE VARIABLE  
Consommation optimisée.

ECO

Noise, emissions and fuel reduction.

ECO. Reducción de ruido, emisiones y consumo.

ECO. Moins bruyant, émissions réduites et consommation moindre.

100% HIMOINSA

INNOVATION & TECHNOLOGY

Innovación y tecnología  
Innovation et technologie

REDUCTION IN OPEX

Shorter Payback.

REDUCCIÓN DEL OPEX  
Plazo de recuperación más corto.

RÉDUCTION DE L'OPEX.  
Meilleur retour sur investissement.

RENEWABLE ENERGIES

Plug & Play System.

ENERGÍAS RENOVABLES  
Sistema Plug & Play.

ÉNERGIES RENOUVELABLES  
Système Plug & Play.

ELECTRONICS

Integrated Management System.

ELECTRÓNICA  
Sistema Integrado de Gestión.

ÉLECTRONIQUE  
Système de gestion intégré.

HIGH  
EFFICIENCY

ALTA EFICIENCIA  
HAUTE EFFICACITÉ



#### FACTORIES:

SPAIN • FRANCE • INDIA • CHINA • USA • BRAZIL • ARGENTINA

#### SUBSIDIARIES:

PORTUGAL | POLAND | GERMANY | UK

SINGAPORE | UAE | PANAMA | DOMINICAN REPUBLIC

ARGENTINA | ANGOLA | SOUTH AFRICA

#### HEADQUARTERS:

Ctra. Murcia - San Javier, km 23.6

30730 SAN JAVIER (Murcia) SPAIN

TLF. +34 968 19 11 28 | +34 902 19 11 28

Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 33 43 03



# HIMOINSA

HIMOINSA reserves the right to change any feature without prior notice. The illustrations may include optional equipment and/or accessories. Not contractual images. The technical indications described in this brochure correspond to the information available at the moment of printing. HIMOINSA © - 2016 © All rights reserved.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Las ilustraciones pueden incluir equipamiento opcional y/o accesorios. Imágenes no contractuales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. © Todos los derechos reservados.

HIMOINSA se réserve le droit de modifier quelconque caractéristique sans préavis. Les illustrations peuvent contenir des équipements et/ou des accessoires en option. Images non contractuelles. Les indications techniques décrites dans ce catalogue correspondent aux informations disponibles au moment de l'impression. © Tous droits réservés