



GAMA PROFESIONAL - PROFESSIONAL RANGE



Tor

IVECO ■

Potencia - Power:

**50Hz 22 - 503 kVA**  
**60Hz 30 - 516 kVA**



400 V - 1.500 r.p.m.  
480 V - 1.800 r.p.m.

**GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS - TRAILER SOUNDPROOFED GENSETS**  
Refrigerados por agua - Diesel - Trifásicos / Watercooled - Diesel - Three-phase

| Modelo<br>Model | Motor<br>Engine | Potencia - Power kVA |          |        |          | Reg.<br>Gov. | Cil.<br>Cyl. | Dimensiones - Dimensions mm |            |           | Peso<br>Weight<br>Kg | Depósito<br>Fuel Tank<br>L | LPS<br>dB(A) | LWA<br>dB(A) |
|-----------------|-----------------|----------------------|----------|--------|----------|--------------|--------------|-----------------------------|------------|-----------|----------------------|----------------------------|--------------|--------------|
|                 |                 | 50Hz                 |          | 60Hz   |          |              |              | Largo<br>L                  | Ancho<br>W | Alto<br>H |                      |                            |              |              |
|                 |                 | P.R.P.               | Stand-by | P.R.P. | Stand-by |              |              |                             |            |           |                      |                            |              |              |
| HIW-20          | 8031 i 06       | (1) 22               | (2) 24   | (1) 30 | (2) 32   | (3) M        | 3L           | 3.310                       | 1.400      | 1.590     | 1.020                | 70                         | (4) 60       | (5) 88       |
| HIW-30          | 8031 i 06       | 30                   | 33       | 36     | 39       | M            | 3L           | 3.310                       | 1.400      | 1.590     | 1.045                | 70                         | 61           | 89           |
| HIW-40          | 8041 i 06       | 40                   | 44       | 47     | 52       | M            | 4L           | 3.565                       | 1.590      | 1.710     | 1.350                | 90                         | 64           | 92           |
| HIW-60          | 8061 i 06       | 60                   | 63       | 70     | 77       | M            | 6L           | 4.185                       | 1.870      | 1.920     | 1.880                | 275                        | 65           | 93           |
| HIW-85          | 8061 Si 07      | 85                   | 91       | 104    | 114      | E            | 6L           | 4.185                       | 1.870      | 1.920     | 1.975                | 275                        | 66           | 94           |
| HIW-100         | 8061 Si 07      | 100                  | 110      | 120    | 135      | E            | 6L           | 4.185                       | 1.870      | 1.920     | 2.000                | 275                        | 66           | 94           |
| HIW-130         | 8061 SRI 26     | 130                  | 150      | 146    | 161      | E            | 6L           | 4.185                       | 1.870      | 1.920     | 2.090                | 275                        | 68           | 96           |
| HIW-150         | 8061 SRI 27     | 152                  | 167      | 175    | 191      | E            | 6L           | 4.185                       | 1.870      | 1.920     | 2.130                | 275                        | 68           | 96           |
| HIW-200         | NEF 60 TE2      | 200                  | 220      | 228    | 251      | E            | 6L           | 4.800                       | 1.910      | 2.270     | 2.715                | 275                        | 71           | 99           |
| HIW-250         | 8210 SRI 25     | 250                  | 275      | 277    | 304      | E            | 6L           | 5.300                       | 2.210      | 2.670     | 4.955                | 440                        | 71           | 99           |
| HIW-300         | 8210 SRI 26     | 300                  | 330      | 336    | 371      | E            | 6L           | 5.300                       | 2.410      | 2.760     | 5.500                | 650                        | 71           | 99           |
| HIW-350         | 8210 SRI 27     | 350                  | 380      | 366    | 401      | E            | 6L           | 5.300                       | 2.410      | 2.760     | 5.635                | 650                        | 71           | 99           |
| HIW-400         | 8281 SRI 26     | 400                  | 440      | 458    | 502      | E            | 8V           | 5.300                       | 2.410      | 2.960     | 6.220                | 800                        | 71           | 99           |
| HIW-450         | 8281 SRI 27     | 457                  | 503      | 471    | 516      | E            | 8V           | 5.300                       | 2.410      | 2.960     | 6.345                | 800                        | 71           | 99           |

**Condiciones ambientales de referencia:**

1.000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa. Potencia según la norma ISO 3046.

**1- P.R.P. Prime Power - ISO 8528:** es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año, entre los periodos de mantenimiento señalados. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar del 80% de la P.R.P. 10% de sobrecarga es permitido solo para regulación.

**2- Stand-by power (ISO 3046 Fuel Stop power):** es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por número limitado de horas año (500h) dentro de los siguientes límites máximos de funcionamiento: 100% de la carga 25h/año - 90% de la carga 200h/año. No existe sobrecarga. Es aplicable en caso de interrupción de la distribución en zonas de red eléctrica fiable.

**3- M=** Regulador de velocidad mecánico; **E=** Regulador de velocidad electrónico.

**4-** Nivel de presión sonora a 10 m.

**5-** Nivel de potencia sonora según directiva 2000 / 14 / CE.

**Ambient reference conditions:**

1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

**1- P.R.P. Prime Power - ISO 8528:** prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

**2- Stand-by power (ISO 3046 Fuel Stop power):** power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

**3- M=Mechanical speed governor; E= Electronic speed governor.**

**4- Sound pressure level at 10 m.**

**5- Sound power level according to directive 2000 / 14 / CE.**

[www.himoinsa.com](http://www.himoinsa.com)



**HIMOINSA**  
grupos electrógenos

Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6  
30730 SAN JAVIER (Murcia)  
SPAIN

Tel. +34 968 19 11 28  
Fax +34 968 19 12 17  
Export Fax +34 968 19 04 20



info@himoinsa.com