



GAMA PROFESIONAL - PROFESSIONAL RANGE



Tor

IVECO



Potencia - Power:

25 - 115 kVA

50Hz

Monofásicos / Single-phase

230 V - 1.500 r.p.m.

GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS - SOUNDPROOFED GENSETS

Refrigerados por agua - Diesel / Watercooled - Diesel

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Reg. Gov.	Cil. Cyl.	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L	LPS dB(A)	LWA dB(A)
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H				
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by									
HIW-25 M5	8031 i 06	(1) 25	(2) 26	(1) 20	(2) 21	(3) M	3L	2.000	950	1.290	1.022	70	(4) 60	(5) 88
HIW-35 M5	8031 i 06	32	34	26	27	M	3L	2.000	950	1.290	1.022	70	61	89
HIW-40 M5	8041 i 06	40	42	32	34	M	4L	2.250	1.050	1.400	1.230	90	64	92
HIW-60 M5	8061 i 06	60	64	48	51	M	6L	2.980	1.200	1.610	1.690	275	65	93
HIW-85 M5	8061 Si 07	85	90	68	72	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.720	275	66	94
HIW-105 M5	8061 Si 07	102	115	82	92	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.720	275	66	94

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 and 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



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

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basados en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño Industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial Design under patent.

Tor-s M5 03/05 Rev.1



GAMA PROFESIONAL - PROFESSIONAL RANGE



Tor

IVECO



Potencia - Power:

23 - 503 kVA

50Hz

Trifásicos / Three-phase

400 V - 1.500 r.p.m.

GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS - SOUNPROOFED GENSETS

Refrigerados por agua - Diesel/ Watercooled - Diesel

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Reg. Gov.	Cil. Cyl.	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L	LPS dB(A)	LWA dB(A)
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H				
		P.R.P.	Stand-by	P.R.P.	Stand-by									
		(1)	(2)	(1)	(2)	(3)						(4)	(5)	
HIW-25 T5	8031 i 06	23	24	18	19	M	3L	2.000	950	1.290	1.022	70	60	88
HIW-35 T5	8031 i 06	31	34	25	27	M	3L	2.000	950	1.290	1.022	70	61	89
HIW-40 T5	8041 i 06	40	44	31	35	M	4L	2.250	1.050	1.400	1.230	90	64	92
HIW-60 T5	8061 i 06	60	63	48	50	M	6L	2.980	1.200	1.610	1.690	275	65	93
HIW-85 T5	8061 Si 07	85	91	68	73	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.720	275	66	94
HIW-100 T5	8061 Si 07	100	110	80	88	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.720	275	66	94
HIW-135 T5	8061 SRI 26	131	150	105	120	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.770	275	68	96
HIW-155 T5	8061 SRI 27	152	167	122	133	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.950	275	68	96
HIW-180 T5	NEF 60 TE2	180	194	144	155	E	6L	3.300	1.200	1.850	2.250	275	71	99
HIW-200 T5	NEF 60 TE2	200	220	160	176	E	6L	3.300	1.200	1.850	2.250	275	71	99
HIW-250 T5	8210 SRI 25	250	275	200	220	E	6L	3.800	1.400	2.210	3.770	440	71	99
HIW-300 T5	8210 SRI 26	300	330	240	264	E	6L	4.100	1.600	2.300	4.220	650	71	99
HIW-350 T5	8210 SRI 27	350	380	280	304	E	6L	4.100	1.600	2.300	4.380	650	71	99
HIW-400 T5	8281 SRI 26	400	440	320	352	E	8V	4.500	1.800	2.500	4.960	800	71	99
HIW-460 T5	8281 SRI 27	457	503	366	402	E	8V	4.500	1.800	2.500	5.110	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 and 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



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



GAMA PROFESIONAL - PROFESSIONAL RANGE



Tor

IVECO



Potencia - Power:
22 - 108 kW

60Hz

Monofásicos / Single-phase

240 V - 1.800 r.p.m.

GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS - SOUNPROOFED GENSETS

Refrigerados por agua - Diesel / Watercooled - Diesel

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power		Reg. Gov.	Cil. Cyl.	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L	LPS dB(A)	LWA dB(A)
		kW				Largo L	Ancho W	Alto H				
		P.R.P. (1)	Stand-by (2)									
HIW-25 M6	8031 i 06	22	23	M	3L	2.000	950	1.290	1.022	70	60	88
HIW-35 M6	8031 i 06	29	32	M	3L	2.000	950	1.290	1.022	70	61	89
HIW-45 M6	8041 i 06	38	42	M	4L	2.250	1.050	1.400	1.230	90	64	92
HIW-60 M6	8061 i 06	54	57	M	6L	2.980	1.200	1.610	1.690	275	65	93
HIW-85 M6	8061 Si 07	77	81	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.720	275	66	94
HIW-110 M6	8061 Si 07	98	108	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.720	275	66	94

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 and 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



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

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basados en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño Industrial bajo patente.

HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial Design under patent.



GAMA PROFESIONAL - PROFESSIONAL RANGE



Tor

IVECO



Potencia - Power:
24 - 410 kW

60Hz

Trifásicos / Three-phase

480 V - 1.800 r.p.m.

GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS - SOUNPROOFED GENSETS

Refrigerados por agua - Diesel / Watercooled - Diesel

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power		Reg. Gov.	Cil. Cyl.	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L	LPS dB(A)	LWA dB(A)
		kW				Largo L	Ancho W	Alto H				
		P.R.P. (1)	Stand-by (2)									
HIW-30 T6	8031 i 06	24	25	M	3L	2.000	950	1.290	1.022	70	60	88
HIW-35 T6	8031 i 06	29	31	M	3L	2.000	950	1.290	1.022	70	61	89
HIW-40 T6	8041 i 06	37	40	M	4L	2.250	1.050	1.400	1.230	90	64	92
HIW-65 T6	8061 i 06	56	62	M	6L	2.980	1.200	1.610	1.690	275	65	93
HIW-100 T6	8061 Si 07	83	91	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.720	275	66	94
HIW-110 T6	8061 Si 07	97	108	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.720	275	66	94
HIW-130 T6	8061 SRi 26	116	127	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.770	275	68	96
HIW-155 T6	8061 SRi 27	139	152	E	6L	2.980	1.200	1.610	1.950	275	68	96
HIW-200 T6	NEF 60 TE2	181	200	E	6L	3.300	1.200	1.850	2.250	275	71	99
HIW-245 T6	8210 SRi 25	222	243	E	6L	3.800	1.400	2.210	3.770	440	71	99
HIW-300 T6	8210 SRi 26	269	297	E	6L	4.100	1.600	2.300	4.220	650	71	99
HIW-320 T6	8210 SRi 27	292	320	E	6L	4.100	1.600	2.300	4.380	650	71	99
HIW-405 T6	8281 SRi 26	366	402	E	8V	4.500	1.800	2.500	4.960	800	71	99
HIW-415 T6	8281 SRi 27	375	410	E	8V	4.500	1.800	2.500	5.110	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 and 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



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

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basados en prototipos. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión. Diseño Industrial bajo patente.
HIMOINSA reserve the right of modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial Design under patent.