



**GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE**

HSW
SCANIA



DIESEL

Potencia_Power **250 - 590 kVA**

FRECUENCIA
FREQUENCY

**50
Hz**

TRIFÁSICOS
THREE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



400V / 1.500 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				97/68 EC	Cil. Cyl.	Asp. (4)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		kVA		kW					Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)	(3)							
HSW-255 T5	DC9 65A (10-93)	250	275	200	220		5L	TC	3.800	1.400	2.105	3.320	445
HSW-280 T5	DC9 65A (10-94)	281	305	225	244		5L	TC	3.800	1.400	2.105	3.630	445
HSW-300 T5	DC12 59A (10-31A) DC12 60A (10-17A)	300	330	240	264		6L	TCA	4.100	1.600	2.210	4.045	590
HSW-350 T5	DC12 59A (10-32A) DC12 60A (10-18A)	350	400	280	320		6L	TCA	4.100	1.600	2.210	4.125	590
HSW-400 T5	DC12 59A (10-33A) DC12 60A (10-19A)	400	440	320	352		6L	TCA	4.100	1.600	2.210	4.265	590
HSW-455 T5	DC12 59A (10-34A) DC12 60A (10-20A)	455	500	364	400		6L	TCA	4.100	1.600	2.210	4.280	590
HSW-505 T5	DC16 45A (10-30A) DC16 43A (10-22)	502	550	402	440		8V	TCA	4.500	1.800	2.400	5.520	760
HSW-550 T5	DC16 44A (10-27)	550	590	440	472		8V	TCA	4.500	1.800	2.400	5.490	760

** Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

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- **Standby 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- Cumplen con la directiva 97/68/EC sobre emisión de gases.

No cumplen con la directiva 97/68/EC sobre emisión de gases.

4- **TC= Turboalimentado; TCA= Turboalimentado con aftercooled.**

** *Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.*

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- **Standby 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- According to directive 97/68/EC.

Not according to directive 97/68/EC.

4- **TC= Turbocharged; TCA= Turbocharged and aftercooled.**

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas 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.



HIMOINSA®

HIMOINSA S.L.

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

Tel. +34 968 19 11 28 * | +34 902 19 11 28 * | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com



**GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE**

HSW
SCANIA



DIESEL

Potencia_Power 250 - 590 kVA

FRECUENCIA
FREQUENCY

**50
Hz**

TRIFÁSICOS
THREE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



400V / 1.500 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				97/68 EC	Cil. Cyl.	Asp. (4)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		kVA		kW					Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)	(3)							
HSW-255 T5	DC9 65A (10-93)	250	275	200	220		5L	TC	3.000	1.225	1.876	2.080	445
HSW-280 T5	DC9 65A (10-94)	281	305	225	244		5L	TC	3.000	1.225	1.876	2.440	445
HSW-300 T5	DC12 59A (10-31A)	300	330	240	264		6L	TCA	3.310	1.390	1.835	2.730	590
	DC12 60A (10-17A)												
HSW-350 T5	DC12 59A (10-32A)	350	400	280	320		6L	TCA	3.310	1.390	1.835	2.810	590
	DC12 60A (10-18A)												
HSW-400 T5	DC12 59A (10-33A)	400	440	320	352		6L	TCA	3.310	1.390	1.835	2.950	590
	DC12 60A (10-19A)												
HSW-455 T5	DC12 59A (10-34A)	455	500	364	400		6L	TCA	3.810	1.390	1.835	2.965	590
	DC12 60A (10-20A)												
HSW-505 T5	DC16 45A (10-30A)	502	550	402	440		8V	TCA	4.200	1.460	2.090	3.595	740
	DC16 43A (10-22)												
HSW-550 T5	DC16 44A (10-27)	550	590	440	472		8V	TCA	4.200	1.460	2.090	3.565	740

** Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

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 limitado 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- **Standby 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- Cumplen con la directiva 97/68/EC sobre emisión de gases.

No cumplen con la directiva 97/68/EC sobre emisión de gases.

4- TC= Turboalimentado; TCA= Turboalimentado con aftercooled.

** **Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.**

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- **Standby 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- According to directive 97/68/EC.

Not according to directive 97/68/EC.

4- TC= Turbocharged; TCA= Turbocharged and aftercooled.

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas 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.



HIMOINSA®

HIMOINSA S.L.

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

Tel. +34 968 19 11 28 * | +34 902 19 11 28 * | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com



**GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE**

HSW
SCANIA



DIESEL

Potencia_Power 250 - 590 kVA

FRECUENCIA
FREQUENCY

**50
Hz**

TRIFÁSICOS
THREE-PHASES



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



400V / 1.500 r.p.m.



Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				97/68 EC	Cil. Cyl.	Asp. (4)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		kVA		kW					Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)								
HSW-255 T5	DC9 65A (10-93)	250	275	200	220		5L	TC	5.000	2.210	2.550	4.390	445
HSW-280 T5	DC9 65A (10-94)	281	305	225	244		5L	TC	5.000	2.210	2.550	4.705	445
HSW-300 T5	DC12 59A (10-31A)	300	330	240	264		6L	TCA	5.250	2.210	2.690	5.850	590
	DC12 60A (10-17A)												
HSW-350 T5	DC12 59A (10-32A)	350	400	280	320		6L	TCA	5.250	2.210	2.690	5.930	590
	DC12 60A (10-18A)												
HSW-400 T5	DC12 59A (10-33A)	400	440	320	352		6L	TCA	5.250	2.210	2.690	6.070	590
	DC12 60A (10-19A)												
HSW-455 T5	DC12 59A (10-34A)	455	500	364	400		6L	TCA	5.250	2.210	2.690	6.085	590
	DC12 60A (10-20A)												
HSW-505 T5	DC16 45A (10-30A)	502	550	402	440		8V	TCA	5.250	2.210	2.840	7.325	760
	DC16 43A (10-22)												
HSW-550 T5	DC16 44A (10-27)	550	590	440	472		8V	TCA	5.250	2.210	2.840	7.295	760

** Pesos y dimensiones sujetos a variaciones según configuración solicitada por el cliente. Consultar en fábrica.

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- **Standby 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- Cumplen con la directiva 97/68/EC sobre emisión de gases.

No cumplen con la directiva 97/68/EC sobre emisión de gases.

4- **TC= Turboalimentado; TCA= Turboalimentado con aftercooled.**

** **Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.**

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- **Standby 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- According to directive 97/68/EC.

Not according to directive 97/68/EC.

4- **TC= Turbocharged; TCA= Turbocharged and aftercooled.**

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Pesos y medidas basadas 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.



HIMOINSA®

HIMOINSA S.L.

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

Tel. +34 968 19 11 28 * | +34 902 19 11 28 * | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com