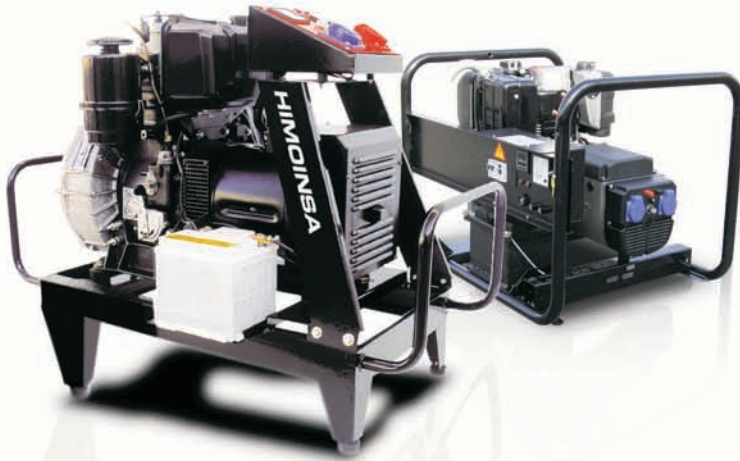




**GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE**

HLA
LOMBARDINI



DIESEL

Potencia_Power **4,0 - 13,8 kVA**

FRECUENCIA
FREQUENCY

**50
Hz**

TRIFÁSICOS
THREE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED



400V / 1.500 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	C.C. cm ³	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLA 1-6 T5	4LD 820 L	5,8	6,4	4,7	5,1	1	817	1.100	740	880	225	7,2
HLA 1-10 T5	9LD 625/2	9,9	11,4	7,9	9,1	2L	1.248	1.285	690	1.080	280	35
HLA 1-13 T5	11LD 522-3	13	13,8	10,4	11	3L	1.566	1.285	690	1.080	310	35

400V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	C.C. cm ³	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLA 3- 4 T5	15LD 350	4,0	4,4	3,0	3,5	1	349	800	590	570	125	4,3
HLA 3- 6 T5	15LD 440	6,0	6,6	5,0	5,3	1	442	800	590	570	140	5



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

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.

*The weights are approximate.

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.

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 standars 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



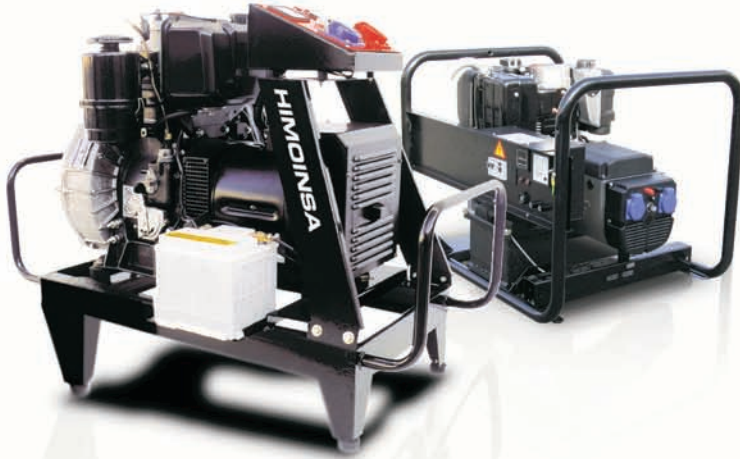
**GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE**

HLA
LOMBARDINI



DIESEL

Potencia_Power 3,2 - 10,6 kVA



FRECUENCIA
FREQUENCY

**50
Hz**

MONOFÁSICOS
SINGLE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AIRE
AIRCOOLED



230V / 1.500 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	C.C. cm ³	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLA 1-5 M5	4LD 820 L	4,7	5,1	4,7	5,1	1	817	1.100	740	880	230	7,2
HLA 1-8 M5	9LD 625/2	7,9	8,5	7,9	8,5	2L	1.248	1.285	690	1.080	290	35
HLA 1-10 M5	11LD 522-3	10	10,6	10	10,6	3L	1.556	1.285	690	1.080	335	35

Cos Phi=1

230V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	C.C. cm ³	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLA 3- 4 M5	15LD 350	3,2	3,6	3,2	3,6	1	349	800	590	570	125	4,3
HLA 3- 6 M5	15LD 440	4,8	5,4	4,8	5,4	1	442	800	590	570	140	5

Cos Phi=1



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

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.

*The weights are approximate.

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.

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 standars 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**

HLW
LOMBARDINI



DIESEL

Potencia_Power 10,4 - 23 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				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 1-11 T5	LDW 1404	10,4	11,4	8,3	9,1	4L	NA	1.920	900	1.230	600	35
HLW 1-15 T5	LDW 1603	14,3	16	11,4	12,6	3L	NA	1.920	900	1.230	675	35
HLW 1-20 T5	LDW 2204	19	21	14,9	17	4L	NA	1.920	900	1.230	730	35

400V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 3-20 T5	LDW 1003	16	17	12,7	13,6	3L	NA	1.920	900	1.230	550	35
HLW 3-25 T5	LDW 1404	21	23	17	19	4L	NA	1.920	900	1.230	600	35



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

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- NA= Aspiración natural.

*The weights are approximate.

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- NA= Natural aspirated.

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

HLW-5 T5 Rev2 02/08



**GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE**

HLW
LOMBARDINI



DIESEL

Potencia_Power 10,7- 20 kVA

FRECUENCIA
FREQUENCY

**50
Hz**

MONOFÁSICOS
SINGLE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS
SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



230V / 1.500 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 1-12 M5	LDW 1404	10,7	11,4	8,6	9,2	4L	NA	1.920	900	1.230	615	35
HLW 1-15 M5	LDW 1603	14,7	16	11,6	12,8	3L	NA	1.920	900	1.230	730	35
HLW 1-20 M5	LDW 2204	19	20	14,8	16	4L	NA	1.920	900	1.230	750	35

Cos Phi=0,8

230V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 3-12 M5	LDW 1003	11,9	12,7	11,9	12,7	3L	NA	1.920	900	1.230	545	35
HLW 3-16 M5	LDW 1404	16	18	16	18	4L	NA	1.920	900	1.230	600	35

Cos Phi=1



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

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- NA= Aspiración natural.

*The weights are approximate.

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- NA= Natural aspirated.

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

HLW-s M5 Rev2 02/08



**GAMA PROFESIONAL
PROFESSIONAL RANGE**

HLW
LOMBARDINI



DIESEL

Potencia_Power 10,4 - 23 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				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 1-11 T5	LDW 1404	10,4	11,4	8,3	9,1	4L	NA	1.285	690	1.080	295	35
HLW 1-15 T5	LDW 1603	14,3	16	11,4	12,6	3L	NA	1.285	690	1.120	370	35
HLW 1-20 T5	LDW 2204	19	21	14,9	17	4L	NA	1.415	690	1.120	430	38

400V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 3-20 T5	LDW 1003	16	17	12,8	13,6	3L	NA	1.285	690	1.080	245	35
HLW 3-25 T5	LDW 1404	21	23	17	19	4L	NA	1.285	690	1.080	300	35



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

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- NA= Aspiración natural.

*The weights are approximate.

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- NA= Natural aspirated.

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**

HLW
LOMBARDINI



DIESEL
Potencia_Power 10,7 - 20 kVA

FRECUENCIA
FREQUENCY

50
Hz

MONOFÁSICOS
SINGLE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



230V / 1.500 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 1-12 M5	LDW 1404	10,7	11,4	8,6	9,2	4L	NA	1.285	690	1.080	310	35
HLW 1-15 M5	LDW 1603	14,7	16	11,7	12,7	3L	NA	1.285	690	1.120	430	35
HLW 1-20 M5	LDW 2204	19	20	14,8	16	4L	NA	1.415	690	1.120	450	38

Cos Phi=0,8

230V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 3-12 M5	LDW 1003	11,9	12,7	11,9	12,7	3L	NA	1.285	690	1.080	245	35
HLW 3-16 M5	LDW 1404	16	18	16	18	4L	NA	1.285	690	1.080	300	35

Cos Phi=1



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

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- NA= Aspiración natural.

*The weights are approximate.

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- NA= Natural aspirated.

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**

HLW
LOMBARDINI



DIESEL

Potencia_Power 10,4 - 23 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				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 1-11 T5	LDW 1404	10,4	11,4	8,3	9,1	4L	NA	3.230	1.400	1.560	695	35
HLW 1-15 T5	LDW 1603	14,3	16	11,4	12,6	3L	NA	3.230	1.400	1.560	770	35
HLW 1-20 T5	LDW 2204	19	21	14,9	17	4L	NA	3.230	1.400	1.560	825	35

400V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 3-20 T5	LDW 1003	16	17	12,7	13,6	3L	NA	3.230	1.400	1.560	645	35
HLW 3-25 T5	LDW 1404	21	23	17	19	4L	NA	3.230	1.400	1.560	695	35



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

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- NA= Aspiración natural.

*The weights are approximate.

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- NA= Natural aspirated.

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**

HLW
LOMBARDINI



DIESEL
Potencia_Power 10,7 - 20 kVA



FRECUENCIA
FREQUENCY

50
Hz

MONOFÁSICOS
SINGLE-PHASES

M

GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS
TRAILER SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA
WATERCOOLED



230V / 1.500 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 1-12 M5	LDW 1404	10,7	11,4	8,6	9,2	4L	NA	3.230	1.400	1.560	710	35
HLW 1-15 M5	LDW 1603	14,7	16	11,6	12,8	3L	NA	3.230	1.400	1.560	825	35
HLW 1-20 M5	LDW 2204	19	20	14,8	16	4L	NA	3.230	1.400	1.560	845	35

Cos Phi=0,8

230V / 3.000 r.p.m.

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power				Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Dep sito Fuel Tank L
		kVA		kW				Largo L	Ancho W	Alto H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)							
HLW 3-12 M5	LDW 1003	11,9	12,7	11,9	12,7	3L	NA	3.230	1.400	1.560	640	35
HLW 3-16 M5	LDW 1404	16	18	16	18	4L	NA	3.230	1.400	1.560	695	35

Cos Phi=1



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

*Los pesos son aproximados.

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- NA= Aspiración natural.

*The weights are approximate.

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- NA= Natural aspirated.

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