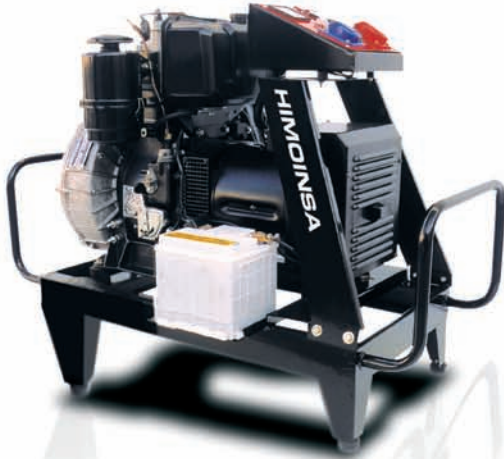




**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HLA**  
LOMBARDINI



**DIESEL**

Potencia\_Power **3,2 - 13,6 kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

TRIFÁSICOS  
THREE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR  
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AIRE  
AIRCOOLED



**480V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	C.C. cm <sup>3</sup>	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLA 1-7 T6	4LD 820 L	5,9	6,5	1	817	1.100	740	880	225	7,2
HLA 1-12 T6	9LD 625/2	9,9	11,1	2L	1.248	1.285	690	1.080	280	35
HLA 1-14 T6	11LD 522-3	12,4	13,6	3L	1.566	1.285	690	1.080	310	35

**480V / 3.600 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	C.C. cm <sup>3</sup>	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLA 3-4 T6	15LD 350	3,2	3,5	1	349	800	590	570	125	4,3
HLA 3-6 T6	15LD 440	4,8	5,3	1	442	800	590	570	140	5



**TIER II - EPA 40 CFR Part 89**

\*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 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.

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

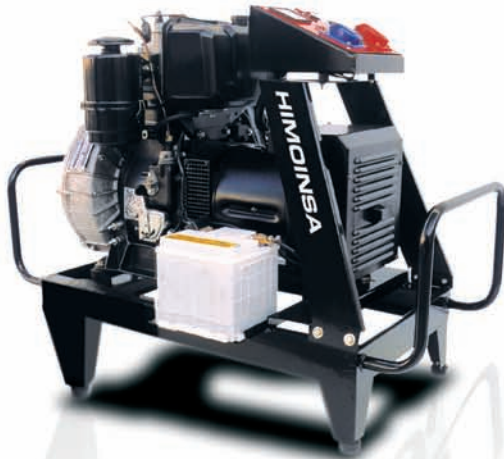


www.himoinsa.com



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HLA**  
LOMBARDINI



**DIESEL**

Potencia\_Power **3,2 - 13,3 kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

MONOFÁSICOS  
SINGLE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR  
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AIRE  
AIRCOOLED



**240V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	C.C. cm <sup>3</sup>	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLA 1-7 M6	4LD 820 L	5,9	6,5	1	817	1.100	740	880	230	7,2
HLA 1-1 M6	9LD 625/2	9,9	10,6	2L	1.248	1.285	690	1.080	290	35
HLA 1-14 M6	11LD 522-3	12,1	13,3	3L	1.556	1.285	690	1.080	335	35

**480V / 3.600 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	C.C. cm <sup>3</sup>	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLA 3-4 M6	15LD 350	3,2	3,5	1	349	800	590	570	125	4,3
HLA 3-6 M6	15LD 440	4,6	5,1	1	442	800	590	570	140	5



**TIER II - EPA 40 CFR Part 89**

\*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 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.

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 **9,7 - 19 kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

TRIFÁSICOS  
THREE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS  
SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**480V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 1-12 T6	LDW 1404	<b>9,7</b>	10,7	4L	NA	1.920	900	1.230	600	40
HLW 1-16 T6	LDW 1603	<b>13,9</b>	15	3L	NA	1.920	900	1.230	675	40
HLW 1-20 T6	LDW 2204	<b>17</b>	19	4L	NA	1.920	900	1.230	730	40

**480V / 3.600 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 3-15 T6	LDW 1003	<b>13,6</b>	14,4	3L	NA	1.920	900	1.230	540	40
HLW 3-20 T6	LDW 1404	<b>18</b>	19	4L	NA	1.920	900	1.230	600	40



**TIER II - EPA 40 CFR Part 89**

\*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 10,2 - 19 kW

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

MONOFÁSICOS  
SINGLE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS INSONORIZADOS  
SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**240V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 1-12 M6	LDW 1404	10,2	11,1	4L	NA	1.920	900	1.230	635	40
HLW 1-17 M6	LDW 1603	14	15	3L	NA	1.920	900	1.230	715	40
HLW 1-20 M6	LDW 2204	18	19	4L	NA	1.920	900	1.230	755	40

**240V / 3.600 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 3-15 M6	LDW 1003	13,1	14,4	3L	NA	1.920	900	1.230	545	40
HLW 3-20 M6	LDW 1404	18	19	4L	NA	1.920	900	1.230	600	40



**TIER II - EPA 40 CFR Part 89**

\*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 M6 02/08 Rev.2



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HLW**  
LOMBARDINI



**DIESEL**

Potencia\_Power **9,7 - 19 kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

TRIFÁSICOS  
THREE-PHASES



GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR  
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**480V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 1-11 T6	LDW 1404	9,7	10,7	4L	NA	1.330	620	1.080	295	35
HLW 1-16 T6	LDW 1603	13,9	15	3L	NA	1.305	620	1.120	370	35
HLW 1-20 T6	LDW 2204	17	19	4L	NA	1.415	620	1.120	430	38

**480V / 3.600 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 3-15 T6	LDW 1003	13,6	14,4	3L	NA	1.295	620	1.080	235	35
HLW 3-20 T6	LDW 1404	18	19	4L	NA	1.330	620	1.080	300	35



**TIER II - EPA 40 CFR Part 89**

\*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 10,2 - 19 kW

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

MONOFÁSICOS  
SINGLE-PHASES

**M**

GRUPOS ESTÁTICOS ESTÁNDAR  
OPEN SKID GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**240V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 1-12 M6	LDW 1404	10,2	11,1	4L	NA	1.285	690	1.080	310	35
HLW 1-17 M6	LDW 1603	14	15	3L	NA	1.285	690	1.120	430	35
HLW 1-20 M6	LDW 2204	18	19	4L	NA	1.415	690	1.120	455	38

**240V / 3.600 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 3-15 M6	LDW 1003	13,1	14,4	3L	NA	1.285	690	1.080	245	35
HLW 3-20 M6	LDW 1404	18	19	4L	NA	1.285	690	1.080	300	35



**TIER II - EPA 40 CFR Part 89**

\*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-e M6 02/08 Rev2



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HLW**  
LOMBARDINI



**DIESEL**

Potencia\_Power **9,7 - 19 kW**

FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60  
Hz**

TRIFÁSICOS  
THREE-PHASES



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS  
TRAILER SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**480V / 1.800 r.p.m.**



Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 1-12 T6	LDW 1404	<b>9,7</b>	10,7	4L	NA	3.230	1.400	1.560	730	40
HLW 1-16 T6	LDW 1603	<b>13,9</b>	15	3L	NA	3.230	1.400	1.560	805	40
HLW 1-20 T6	LDW 2204	<b>17</b>	19	4L	NA	3.230	1.400	1.560	860	40

**480V / 3.600 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 3-15 T6	LDW 1003	<b>13,6</b>	14,4	3L	NA	3.230	1.400	1.560	670	40
HLW 3-20 T6	LDW 1404	<b>18</b>	19	4L	NA	3.230	1.400	1.560	730	40



**TIER II - EPA 40 CFR Part 89**

\*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-m T6 02/08 Rev2



**GAMA PROFESIONAL  
PROFESSIONAL RANGE**

**HLW**  
LOMBARDINI



**DIESEL**  
Potencia\_Power 10,2 - 19kW



FRECUENCIA  
FREQUENCY

**60**  
Hz

MONOFÁSICOS  
SINGLE-PHASES



GRUPOS MÓVILES INSONORIZADOS  
TRAILER SOUNDPROOFED GENSETS



REFRIGERADOS POR AGUA  
WATERCOOLED



**240V / 1.800 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 1-12 M6	LDW 1404	10,2	11,1	4L	NA	3.230	1.400	1.460	765	40
HLW 1-17 M6	LDW 1603	14	15	3L	NA	3.230	1.400	1.460	845	40
HLW 1-20 M6	LDW 2204	18	19	4L	NA	3.230	1.400	1.460	885	40

**240V / 3.600 r.p.m.**

Modelo Model	Motor Engine	Potencia - Power kW		Cil. Cyl.	Asp. (3)	Dimensiones - Dimensions mm			Peso Weight Kg	Depósito Fuel Tank L
		P.R.P. (1)	Standby (2)			Largo L	Ancho W	Alto H		
HLW 3-15 M6	LDW 1003	13,1	14,4	3L	NA	3.230	1.400	1.460	675	40
HLW 3-20 M6	LDW 1404	18	19	4L	NA	3.230	1.400	1.460	730	40



**TIER II - EPA 40 CFR Part 89**

\*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