

AVR GENERATORS GENERATEUR AVEC AVR

WITH VOLTAGE STABILIZER
AVEC STABILISATEUR DE TENSION

POWERED BY
HONDA **LOMBARDINI**
A KOHLER COMPANY

Generating sets with original petrol HONDA engine or Diesel LOMBARDINI, mounted on a steady protection tubular frame or in sound proofed canopy, power from 4,5 KVA to 12 KVA, singlephase or Threphase/singlephase, 3000 RPM, air cooled, recoil or electric key starting with battery and electric panel with sockets and electrical protections as standard. Alternator by voltage stability on range of 1%, indispensable in case of power source for electronic users.

Groupes électrogènes avec moteur à essence HONDA ou Diesel LOMBARDINI originals, montés dans un robuste châssis tubulaire ou dans capotage d'insonorisation, puissance de 4,5 KVA à 12 KVA, monophasé ou bien triphasé/ monophasé, 3000 T/Min, refroidit par air, démarrage lanceur ou électrique par clé, batterie comprise et tableau électrique avec prises et protections électriques standard. Alternateur avec précision de tension au 1%, indispensable dans le cas d'alimentation des usagers électroniques.

general features

- protection tubular frame or in sound proofed canopy
- original HONDA or LOMBARDINI engine
- low oil level protection
- silenced muffler
- alternator by first quality Italian manufacturer
- electric starting with 12 volt battery
- full load tested by released testing certificate
- user manual in conformity to the safety normative

caractéristiques principales

- châssis tubular de protection dans capotage d'insonorisation
- moteur HONDA ou LOMBARDINI originals
- protection pour bas niveau huile
- pot d'échappement silencieux
- alternateur de première marque Italienne
- démarrage électrique avec batterie
- test à pleine charge avec certificat d'essai
- manuel d'utilisation en conformité aux normes sur la sûreté

	MODEL - MODÈLE (CODE)	POWER MAX THREEPHASE PUISSANCE MAX TRIPHASE 50 Hz		POWER MAX SINGLEPHASE PUISSANCE MAX MONOPHASE 50 Hz		A	ENGINE PERFORMANCE - PUISSANCE MOTEUR					OTHER SPECIFICATION - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
		KVA	KW	KVA	KW		BRAND - MARQUE	MODEL - MODÈLE	CYLINDERS - CYLINDRES	DISPLACEMENT - C.V.P. CYLINDRES - C.V.P.	POWER MAX - kW/m PUISSANCE MAX - kW/m	OIL SUMP CAPACITY (L) BAC À HUILE (L)	FUEL TANK CAPACITY (L) CAPACITÉ RÉSERVOIR (L)	FUEL CONSUMPTION 100% (l/h) CONSOMMATION À 100% (l/h)	DIMENSIONS (cm)			WEIGHT POIDS (kg)	LWA (db (A) 7 mt)	ACCORDING TO NOISE BRUTS CONFORME	
GASOLINE	STANDARD	PN45-MH AVR (04001)	-	-	4,5	3,6	20	HONDA	GX 270	1	270	6,6	1,1	6	2,4	78	52	56	62	95 (70)	⊕
		PN80-MH AVR (04002)	-	-	6	4,8	30	HONDA	GX 390	1	389	9,6	1,1	6,5	3,1	78	52	56	73	96 (71)	⊕
		PN85-MTH AVR (04003)	7	5,6	2,3**	1,8**	11	HONDA	GX 390	1	389	9,6	1,1	6,5	3,1	78	52	56	78	96 (71)	⊕
		L80-MHE AVR (04010)	-	-	6	4,8	30	HONDA	GX 390	1	389	9,6	1,1	6,5	3,1	75	56	62	83	96 (71)	⊕
	PROTECTION	12000-MHE AVR (04020)	-	-	10	8	43	HONDA	GX 630	2	389	9,6	1,8	20	4,1	99	55	67	123	100 (75)	*
		14000-MTHE AVR (04030)	11,5	9,2	3,8	3	18	HONDA	GX 690	2	690	18,5	1,9	20	5,8	99	55	67	140	100 (75)	*
		4200-SHE AVR (04040)	-	-	4,5	3,6	20	HONDA	GX 270	1	270	6,6	1,1	7	2,4	94	51	55	106	88 (63)	⊕
		7000-SHE AVR (04050)	-	-	6	4,8	30	HONDA	GX 390	1	389	9,6	1,1	15	3,1	110	54	65	140	88 (63)	⊕
DIESEL	STANDARD	B7000-DE AVR (04090)	-	-	6	4,8	30	Lombardini	15LD440	1	436	6,7	2	20	2	80	55	67	131	105 (80)	*
		B12000-DE AVR (04100)	-	-	10	8	52	Lombardini	12LD477	2	954	15	3	20	5	100	55	67	181	110 (85)	*
		B14000-TDE AVR (04101)	11,5	9,2	3,8	3	20	Lombardini	12LD477	2	954	15	3	20	5	100	55	67	181	110 (85)	*
		SP5000-DSE AVR (04007)	-	-	4,6	3,6	20	Lombardini	15LD440	1	436	6,7	2	20	2	75	56	62	140	96 (71)	⊕
PROTECTION	SP7500-DSE AVR (04008)	-	-	6,4	5,1	27	Lombardini	15LD440	1	436	6,7	2	20	2	75	56	62	160	96 (71)	⊕	
	SP7500-TDSE AVR (04009)	6,4	5,1	3,8**	3**	10	Lombardini	15LD440	1	436	6,7	2	20	2	75	56	62	170	96 (71)	⊕	
	SE12000-DSE AVR (04102)	-	-	10	8	52	Lombardini	12LD477	2	954	15	3	20	5	107	56	92	270	94 (69)	⊕	
	SE12000-TDSE AVR (04103)	11,5	9,2	3,8	3	18	Lombardini	12LD477	2	954	15	3	20	5	107	56	92	270	94 (69)	⊕	

N.B.: THE KW POWER INDICATED IS REFERRING TO A POWER FACTOR COSφ 0.8
 * NOT SUITABLE TO OUTDOOR USE. NOISY LEVEL NOT CONFORM TO NORMATIVE 2000/14/CE DATED 01/01/2006
 ** ALTERNATOR BY REINFORCED PHASE TO GET A BETTER SINGLE PHASE PERFORMANCE
 N.B.: LE KW INDICUÉS SE RÉFÈRENT À L'APPLICATION D'UN FACTEUR DE PUISSANCE COSφ 0.8
 * GROUPE PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS ESPACES OUVERTS. NIVEAU SONORE PAS CONFORME À LA NORMATIVE 2000/14/CE DU 01/01/2006
 ** ALTERNATEUR ÉQUIPPÉ D'UNE PHASE RENFORCÉE POUR OBTENIR UNE MEILLEURE PRESTATION MONOPHASE

AVR GENERATORS GENERATEUR AVEC AVR

WITH VOLTAGE STABILIZER
AVEC STABILISATEUR DE TENSION

POWERED BY
HONDA **LOMBARDINI**
A KOHLER COMPANY



Suggested in case of power source for domestic or professional application equipped by high sensible electronic card

- Inverter welders
- Electrical tools by card
- Electronics, accumulators
- Plasma TV, Computers
- Last generation boilers
- Exchanges,
- Electronic anti-theft
- UPS
- HI-FI and so on

Sugerés dans le cas d'utilisation domestique ou professionnelle lorsque les charges ont une sensibilité élevé

- Soudeuses à inverter
- Outils électrique avec carte électronique
- Electroniques, accumulateurs
- TV au plasma, Computers
- Chaudières de dernière génération
- Central TELECOM
- Systèmes antiviol
- Onduleurs
- HI-FI etc.



***AVR**

Voltage stabiliser Incorporated on the alternator
Voltage stability within 1%

Stabilisateur de tension incorporé dans l'alternateur
Stabilisation de la tension entre le 1%