

STORM

diesel - 3000 RPM - air
diesel - 3000 Tours/Min - air



Generating sets with Diesel engine YANMAR or LOMBARDINI mounted on steady tubular frame, power from 4,5 KVA till 10 KVA single phase or Threphase/ singlephase, 3000 RPM, recoil starting or electric starting (model with indication letter "E"), electric panel mounted on alternator or separated depending from the model, with sockets as standard. Very compact and essential STORM series is suitable for the user who needs a long term reliable generator by a competitive price.

Groupes électrogènes avec moteur Diesel YANMAR ou LOMBARDINI dans châssis tubulaire robuste, puissance de 4,5 KVA à 10 KVA monophasé ou triphasé/ monophasé, 3000 T/Min, démarrage lanceur ou électrique (pour les modèles par la lettre «E») panel électrique monté dans l'alternateur ou bien séparé selon les modèles, avec prises comme standard. Compacte et essentielle la ligne STORM c'est idéale pour qui va demander un générateur fiable dans le temps et par un prix compétitif.

general features

- protection tubular frame
- original YANMAR or LOMBARDINI Diesel
- low oil level protection
- silenced muffler
- alternator by first quality Italian manufacturer
- electric starting (model with letter "E") with battery 12V supplied with acid
- full load tested by released testing certificate
- user manual in conformity to the safety normative

caractéristiques principales

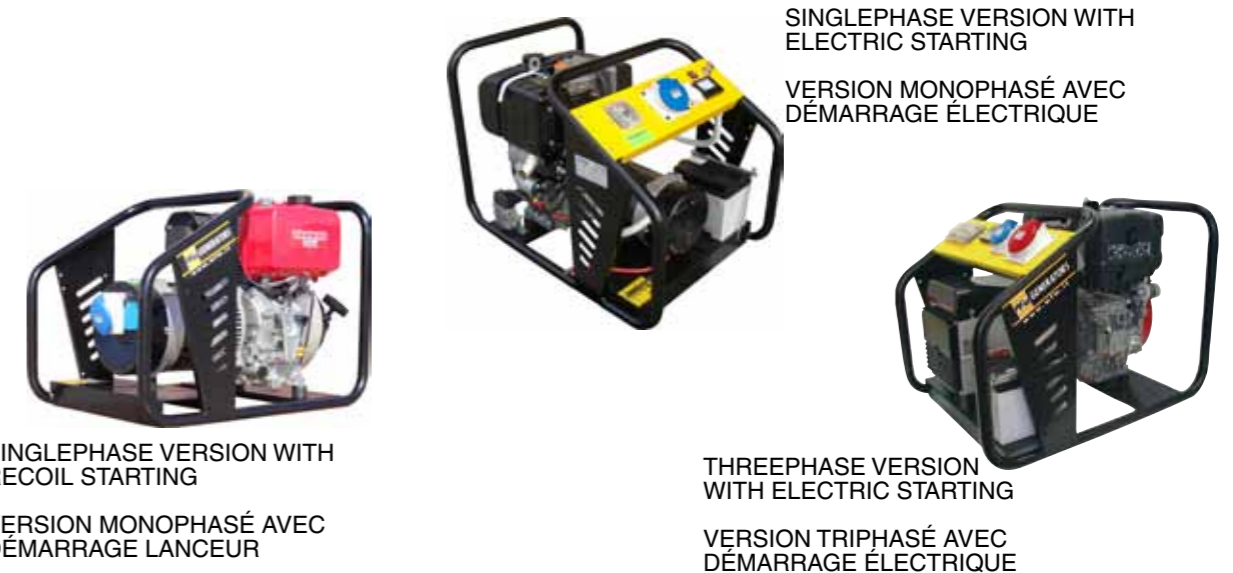
- châssis de protection tubulaire
- moteur Diesel YANMAR ou LOMBARDINI original
- protection pour bas niveau huile
- pot d'échappement silencieux
- alternateur de première marque Italienne
- démarrage électrique (pour le model par la lettre «E») avec batterie 12 V fournie avec acid
- test à pleine charge 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 - CM ³ CYLINDRES - CM ³	POWER MAX - kW/m	ELEC. STARTING DÉMARRAGE ELEC.	OIL SUMP CAPACITY (L) BAC À HUILE (L)	FUEL TANK CAPACITY (L) CAPACITÉ RÉSERVOIR (L)	FUEL CONSUMPTION 100% (l/h) CONSOMMATION 100% (l/h)	DIMENSIONS (cm)			WEIGHT POIDS (kg)	LWA (db (A) 7 mt)	ACCORDING TO NOISE BRUTS CONFORME
ST45-D (06017)			4,5	3,6	20	Lombardini	15LD350	1	349	5,5	NO	1,2	4,3	1,5	78	52	56	75	102 (77)	*
ST45-DE (06018)			4,5	3,6	20	Lombardini	15LD350	1	349	5,5	YES	1,2	4,3	1,5	78	52	56	82	102 (77)	*
ST61-D (06019)			6,1	4,9	27	Yanmar	L100AE	1	406	5,9	NO	2	5,5	2	92	52	66	96	103 (78)	*
ST61-DE (06020)			6,1	4,9	27	Yanmar	L100AE	1	406	5,9	YES	2	5,5	2	92	52	66	103 (78)	103 (78)	*
ST70-D (06021)			6,9	5,5	30	Lombardini	15LD440	1	436	6,7	NO	1,5	5	2	78	52	56	94	103 (78)	*
ST70-DE (06022)			6,9	5,5	30	Lombardini	15LD440	1	442	6,7	YES	1,5	5	2	78	52	56	101	103 (78)	*
ST100-DE (06023)			10	8	43	Lombardini	25LD425	2	851	10	YES	1,8	4,5	3	92	52	66	140	105 (80)	*
ST63-TDE (06024)	6,3	5	3,8**	3**	10	Yanmar	L100AE	1	406	5,9	YES	2	5,5	2	78	52	56	115	103 (78)	*
ST73-TDE (06025)	7,3	5,8	3,8**	3**	11	Lombardini	15LD440	1	442	6,7	YES	1,5	5	2	78	52	56	111	103 (78)	*
ST100-TDE (06026)	10	8	3,3**	2,6**	15	Lombardini	25LD425	2	851	10	YES	1,8	4,5	3	92	52	66	140	105 (80)	*

N.B.: THE KW POWER INDICATED IS REFERRING TO A POWER FACTOR COSφ 0.8
* GEN SET NOT DESTINATED TO OUTDOOR USE. NOISE LEVEL NOT CONFORM TO 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 ÉQUIPÉ D'UNE PHASE RENFORCÉE POUR OBTENIR UNE MEILLEURE PRESTATION MONOPHASE

STORM

diesel - 3000 RPM - air
diesel - 3000 Tours/Min - air



SINGLEPHASE VERSION WITH RECOIL STARTING

VERSION MONOPHASE AVEC DÉMARRAGE LANCEUR

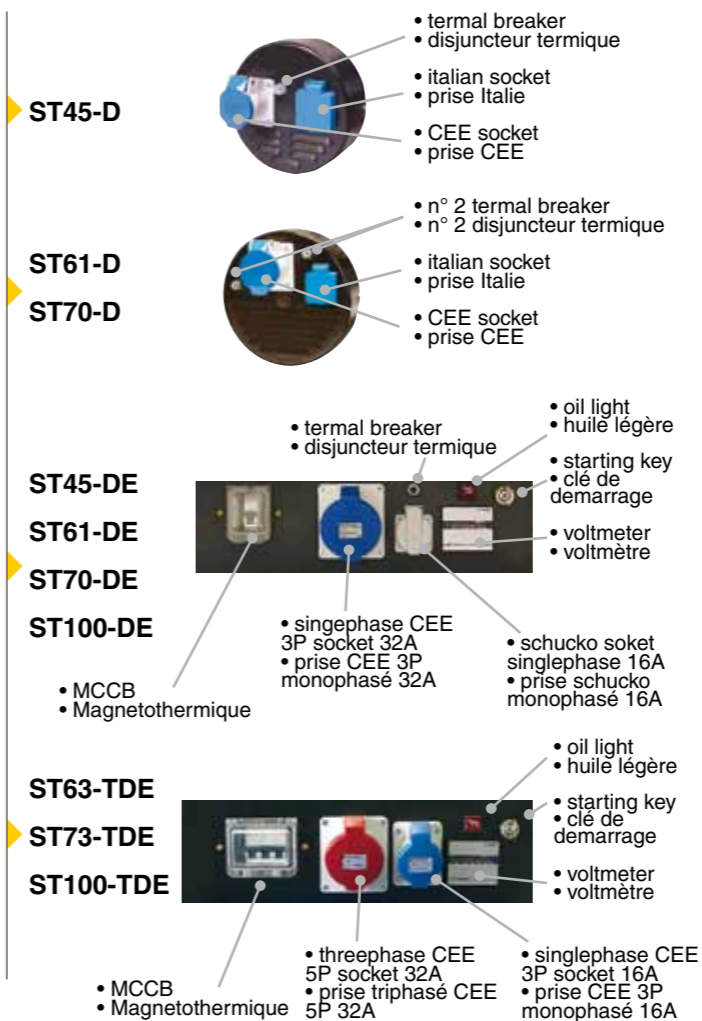
SINGLEPHASE VERSION WITH ELECTRIC STARTING

VERSION MONOPHASE AVEC DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

THREEPHASE VERSION WITH ELECTRIC STARTING

VERSION TRIPHASE AVEC DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

electric panel description description coffret électrique



option on demand accessoires sur demande



- 20 liter wall fixed fuel tank (eliminates the standard fuel tank mounted on the engine) (cod. 09085)
- réservoir 20 litre à fixer au mur (il va à éliminer le réservoir standard monté au bord du moteur) (cod. 09085)



- manual trolley available for the models: PN45-MH, PN80-MH, PN54-MTH, PN85-MTH (cod. 09060)
- kit roues pour déplacement manuel disponible pour les models: PN45-MH, PN80-MH, PN54-MTH, PN85-MTH (cod. 09060)