

BOXER D

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



Generating sets with Diesel engine YANMAR or LOMBARDINI mounted on steady tubular frame, power from 6,1 KVA till 14 KVA single phase or Threphase/singlephase, 3000 RPM, electric starting with battery, electric panel with socket as standard. Suitable for professional service dedicated to whom desire a steady and long life generating set.

Groupes électrogènes avec moteur Diesel YANMAR ou LOMBARDINI dans châssis tubulaire robuste, puissance de 6,1 KVA à 14 KVA monophasé ou triphasé/ monophasé, 3000 T/Min, démarrage électrique avec batterie, panel électrique avec prises comme standard. Adaptes pour une utilisation professionnelle sont pour l'utilisateur qui désire un produit robuste et de longue vie.

general features

- protection tubular frame with half wrapping up top cover
- original Diesel engine YANMAR or LOMBARDINI
- 20 Lt Fuel tank for long autonomy
- 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
- side lifting handles
- engine heater

caractéristiques principales

- châssis tubular de protection avec capote superieure
- moteur Diesel YANMAR ou LOMBARDINI original
- réservoir de 20 Lt pour une longue autonomie
- protection pour bas niveau huile
- pot d'échappement silencieux
- alternateur de primaire marque Italienne
- démarrage électrique avec batterie
- test à pleine charge avec certificat d'essai
- manuel d'utilisation en conformité aux normes sur la sûreté
- poignées laterals de levage
- préchauffage moteur

BOXER D

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



SINGLEPHASE VERSION
VERSION MONOPHASÉ

THREEPHASE VERSION
VERSION TRIPHASÉE



- lifting side handles
- poignées de levage latérales

electric panel description description coffret électrique

SINGLEPHASE MONOPHASÉ

- battery lamp / témoin batterie
- low oil lamp / témoin bas niveau huile
- Mccb / magnethermique
- singlephase CEE 3P socket 32A
- prise monophasé CEE 3P 32A
- singlephase CEE 3P socket 16A
- prise monophasé CEE 3P 16A
- voltmeter and frequencemeter / voltmètre et frequencemètre
- starting key / démarrage à clé
- terminal for full power taking off / bornière de pleine puissance (only/seulement B10000-DE e B12000-DE)
- hourmeter / compteur horaire
- low fuel level lamp / témoin bas niveau carburant
- emergency push button / bouton d'arrêt d'emergence

THREEPHASE TRIPHASÉE

- battery lamp / témoin batterie
- low oil lamp / témoin bas niveau huile
- Mccb / magnethermique
- threephase CEE 3P socket 32A
- prise triphasé CEE 5P 32A
- singlephase CEE 3P socket 16A
- prise monophasé CEE 3P 16A
- voltmeter and frequencemeter / voltmètre et frequencemètre
- starting key / démarrage à clé
- hourmeter / compteur horaire
- low fuel level lamp / témoin bas niveau carburant
- emergency push button / bouton d'arrêt d'emergence

option on demand accessoires sur demande

- 2 Mt flex exhaust extension pipe (cod. 09920)
- prolonge flexible échappement 2 Mt (cod. 09920)
- automatic panel control mod. QIA430 (cod. 09071)
- tableau d'intervention automatique mod. QIA430 info détaillées à la page 72 (cod. 09071)
- 15 Mt cable remote start (cod. 09099)
- commande à distance avec cable de 15 Mt (cod. 09099)
- manual trolley (cod. 09926)
- chariot pour déplacement manual (cod. 09926)
- slow towing trailer (cod. 09925)
- chariot pour traction lent (cod. 09925)
- ELCB (cod. 09972)
- interrupteur différentiel (cod. 09972)
- engine oil heater (cod. 09049)
- chauffage huile moteur (cod. 09049)

N.B. The automatic panel control QIA430 is equipped by change over switch and battery loader and it's supplied in separated box. When delivered together the gen set, the manual panel on board is not supplied.

N.B. le tableau d'intervention automatique QIA 430 est fourni avec inverseur réseau/groupe et chargeur batterie ; tout en armoire séparé. Lorsque le tableau est livré avec le groupe, le tableau manuel ne verra pas fourni.

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.M.P CYLINDRES - C.M.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 BRUITS CONFORME	
B6100-DE (09441)	6,1	4,9	27			Yanmar	L100AE	1	406	5,9	2	20	2	80	55	67	123	103 (78)	*	
B7000-DE (09737)	6,9	5,5	30			Lombardini	15LD440	1	436	6,7	1,5	20	2	80	55	67	131	105 (80)	*	
B10000-DE (09374)	10	8	43			Lombardini	25LD425	2	851	10	1,8	20	3	100	55	67	169	105 (80)	*	
B12000-DE (09375)	12	9,6	52			Lombardini	12LD477	2	954	15	3	20	4,4	100	55	67	181	110 (85)	*	
B6300-TDE (09446)	6,3	5	10	3,8**	2,1**	10	Yanmar	L100AE	1	406	5,9	2	20	2	80	55	67	123	103 (78)	*
B7500-TDE (09376)	7,3	5,8	11	3,8**	2,4**	11	Lombardini	15LD440	1	436	6,7	1,5	20	2	80	55	67	132	105 (80)	*
B10000-TDE (09377)	10	8	15	3,3	2,6	15	Lombardini	25LD425	2	851	10	1,8	20	3	100	55	67	169	105 (80)	*
B14000-TDE (09378)	14	11,2	20	4,6	3,68	20	Lombardini	12LD477	2	954	15	3	20	4,4	100	55	67	181	110 (85)	*

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 RENFORCED PHASE TO GET A BETTER SINGLE PHASE PERFORMANCE
N.B.: LE kW INDIQUÉS 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