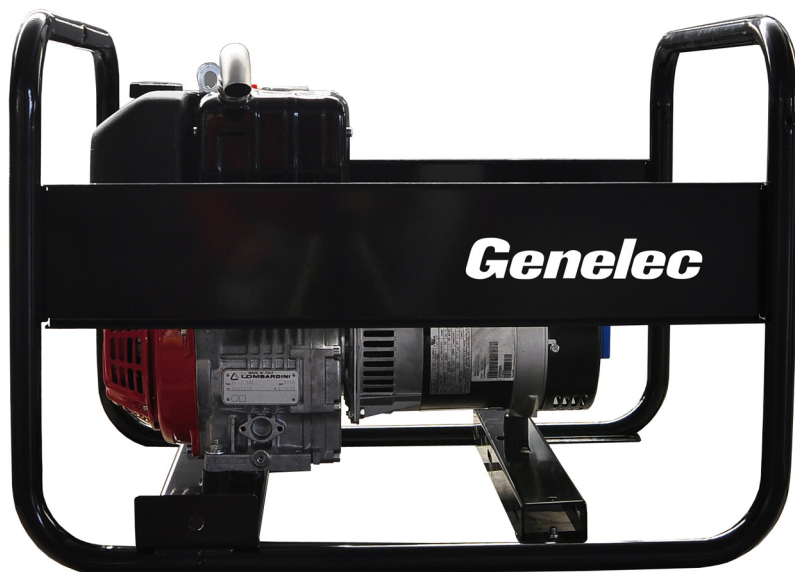




Genelec
L'ENERGIE GARANTIE



Modèle: **GLA3-4 T5**

GAMME PORTABLE

Tubulaire

Powered by LOMBARDINI

-  COMPACT
-  REFROIDI PAR AIR
-  TRIPHASÉ
-  50 HZ
-  DIESEL

Données du Groupe électrogène



SERVICE		PRP	STANDBY
Puissance	kVA	3,9	4,4
Puissance	kW	3,1	3,5
Régime de Fonctionnement	r.p.m.	3.000	
Tension standard	V	400	
Tensions disponibles	V	400/230 V	
Facteur de puissance	Cos Phi	0,8	



L'entreprise GENELEC est certifiée qualité ISO 9001

Les groupes électrogènes GENELEC sont conformes au marché CE qui comporte les directives suivantes :

- EN ISO 13857: 2008 Sécurité des machines
- 2006/95/CE de basse tension
- 89/336/CEE de compatibilité électromagnétique/
- 2000/14/CE émission sonore de machines à usage à l'air libre (modifiée par 2005/88/CE
- 97/68/CE d'émission de gaz et de particules polluants (modifiée par 2002/88/CE et 2004/26/CE

Conditions environnementales de référence : 1000mbar, 25°C 30% d'humidité. Puissance selon la norme ISO 3046.

PRP - ISO 8528 : Il s'agit de la puissance maximum disponible pour un cycle de puissance variable pouvant être atteint durant un nombre illimité d'heures par an, hors période de maintenance. La puissance moyenne durant 24 heures ne doit pas dépasser 80% de la PRP. Il est permis une surcharge de 10% seulement dans le cas de réglage.

Stand by power (ISO 3046 Fuel Stop power) - Il s'agit de la puissance maximum disponible pour une utilisation en faible charge variables durant un nombre limité d'heures par an (500h) dans le cadre des limites de fonctionnement suivantes : 100% de la charge durant 25h par an - 90% de la charge durant 200h par an. Il n'existe pas de surcharge variable. Cette utilisation est applicable en cas d'interruption du réseau électrique.



Modèle: **GLA3-4 T5**

GAMME PORTABLE

Tubulaire

Powered by LOMBARDINI

Spécifications du moteur 3.000 r.p.m.

SERVICE		PRP	STANDBY
Puissance nominale	Kw	4,25	4,65
Fabricant		LOMBARDINI	
Modèle		15LD 350	
Type de moteur		Diesel 4 temps	
Type d'injection		Directe	
Type aspiration		Naturel	
cyindres, nombre et disposition		1	
Alésage x course	mm	82x66	
Cylindrée totale	L	0,349	
Système de refroidissement		Air	
Spécifications du moteur		API CF4/SG; ACEA B2-E2; MIL-L-2104 D/E	
Ratio de compression		20,3:1	
Consommation carburant Stand-by	l/h	1,4	
Quantité d'huile maximum	L	1,2	
Régulateur	Type	Mécanique	
Filtre à air	Type	Sec	



Genelec
L'ENERGIE GARANTIE

Modèle: **GLA3-4 T5**
GAMME PORTABLE
Tubulaire
Powered by LOMBARDINI

Alternateur

DONNEES GENERATEUR SYNCHRONE		
Pôles	Nombre	2
Type de connexion (standard)		Etoile - Série
Type de couplage		B9/23
Degré de protection Isolement	Classe	Classe H
Degré de protection mécanique (selon IEC-34-5)		IP21
Système d'excitation		Régulation automatique avec balais
Régulateur de tension		Compound
Précision de la tension en régime permanent		± 5%
Type de support		Monopalier
Système de couplage		Disque flexible
type de revêtement		Standard(Impregnation sous vide)



Genelec
L'ÉNERGIE GARANTIE

Modèle: **GLA3-4 T5**
GAMME PORTABLE
Tubulaire
Powered by LOMBARDINI

Caractéristiques de groupe électrogène

Moteur

- Châssis en acier tubulaire via amortisseurs anti-vibrations en caoutchouc
- Moteur Diesel
- 4 temps
- Refroidi par air
- Régulation mécanique
- Protection des parties chaudes
- Protection des parties mobiles
- En option : · Kit de roues avec anses

Alternateur

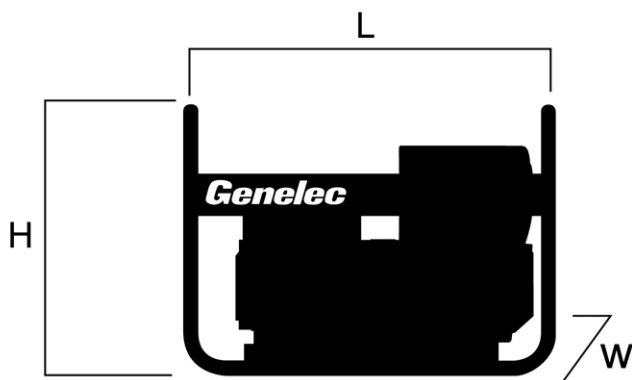
- Protection IP21
- 2 pôles
- Avec balais
- Régulation compound
- Isolement classe H

Système électrique

- Coffret électrique M0 (Modèle TZ32)



Dimensions



Dimensions et Poids		
(L) Longueur	mm	800
(H) Hauteur	mm	570
(W) Largeur	mm	590
Volume d'emballage maximum	m ³	0,27
(*) Poids avec radiateur et carter remplis	Kg	125
Capacité du réservoir	L.	4,3

(*) (avec accessoires standard)

STANDARD VERSION

GENELEC se réserve le droit de modifier toute caractéristique sans préavis.

Poids et dimensions basés sur produit standard. Les illustrations peuvent inclure des accessoires optionnels.

Poids et mesures basées sur des produits standard. Les illustrations peuvent inclure des équipements optionnels.

Le design industriel par un brevet.

Distributeur local



Genelec
L'ÉNERGIE GARANTIE

COFFRETS DE CONTRÔLE

AC5

Coffret automatique par défaut réseau. Armoire avec commutation et protection disjoncteur tétrapolaire et bipolaire (selon tension et voltage). CEA7



M0

Coffret électrique M0 (TZ32).



Modèle: **GLA3-4 T5**

GAMME PORTABLE

Tubulaire

Powered by LOMBARDINI



Genelec
L'ENERGIE GARANTIE

Modèle: **GLA3-4 T5**
GAMME PORTABLE
Tubulaire
Powered by LOMBARDINI

Résumé PDF

Créé : 06/07/2011 14:59

Auteur : Genelec

Nombre total de pages : 7

Type de rapport: Fiche technique - Gamme portable

Généré par: Bureau d'étude GENELEC

Page 1. Données des groupes

Page 2. Caractéristiques techniques du moteur

Page 3. Caractéristiques techniques de la génératrice

Page 4. Caractéristiques et options Groupe électrogène

Page 5. Dimensions

Page 6. Coffrets de contrôle

Page 7. Résumé PDF (ID4652323738333231)

