



TRUST YOUR POWER

disponible en version
Rental & Zero Noise



C.G.M. Gruppi Elettrogeni srl

a socio unico

Via Decima Strada 3, 36071

Arzignano (VI) ITALY

T. +39 0444 673712

P. IVA 02844740247

info@cgmitalia.it - www.cgmitalia.it

INDUSTRIAL SERIES

40Y

PUISSANCE EN CONTINU		PUISSANCE DE STAND-BY	
kVA	kW	kVA	kW
40	32	44	35,2

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température	40°C
Altitude	1000 mslm
Humidité	60%

3~ 50Hz. 400V	
YANMAR	
EU STAGE II	
69 dB(A) @ 7 mt	
100 lt	

VERSION OUVERTE B50



POIDS		DIMENSIONS	
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
665	1650	850	1600

VERSION INSONORISÉE C50



L'image est uniquement à titre illustratif

POIDS		DIMENSIONS	
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
840	2000	885	1335

Normes de référence:

Directive 2006/42/CE sur les machines
2014/35/UE Directive sur la basse tension
ISO8528-1/10 Cotes de performances
ISO12100 Sécurité des machines

Directive CEM 2014/30/UE



CGM Gruppi Elettrogeni S.r.l. se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Type de système électrique	3F+N	~
Facteur de puissance	0,8	φ
Tension	400	V
Fréquence	50	Hz
Ampérage de puissance en continu	57,7	A

MOTEUR

Moteur	YANMAR 4TNV98T-GECS	
Normes d'émmissions	(REG. UE 2016/1628) EU STAGE II	
Régulateur de tours	Mécanique	
Prise de charge selon (ISO8528-5)	G2 @ ND G3 @ ND	
Tours/min	1500	rpm
N. cylindres	4	
Alésage x course	98 x 110	mm
Déplacement	3319	cc
Aspiration	turbocompressé	
Refroidissement	Eau	
Puissance de moteur nette en continu	50,5 (37,7)	hp (kW)

CONSOMMATION

Type de carburant	Diesel	
Consommation @ 75% de charge	7,8	lt/h
Capacité du réservoir standard	100	lt
Autonomie @ 75% charge	12,8	h

ALTERNATEUR

Alternateur	STAMFORD - MECC ALTE - LEROY SOMER	
Type	Auto excité, sans balais	
Nombre de poles	4	
Classe d'isolation	H	
Classe de surchauffe	H	
Régulation de la tension	AVR	
Précision de la tension	± 1	%

GENERAL

Niveau sonore (version insonorisée)	69	dB(A) @ 7mt
Diamètre tuyau d'échappement	60	mm
Tension du système électrique	12	V

PANNEAU ELECTRIQUE

MANUEL

AUTOMATIQUE D'ECHEC DU RE-SEAU



Unité de controle avec multimètre

ComAp IntelliNano AMF 5

ComAp IntelliLite 4 AMF 8

Degré de protection du tableau électrique

IP 44

IP 44

Interrupteur ON-OFF du panneau électrique

ON/OFF switch bistable with key

Interrupteur ON/OFF bistable avec touche

bouton d'urgence

Ø40mm avec déclenchement par rotation
Conforme à la norme:
EN/IEC 60947-5-5
EN/ISO13850
IEC 60204-1
2006/42/EC

Ø40mm avec déclenchement par rotation
Conforme à la norme:
EN/IEC 60947-5-5
EN/ISO13850
IEC 60204-1
2006/42/EC

Responsable de la charge de la batterie

- - - -

12V - 5A

distribution électrique

Prises CEE IP67: n.1 3P 16A + n.1 5P 63A

Borne de puissance complète

disjoncteur

Type magnetothermique 4P
63A

Type magnetothermique 4P
63A

Principales alarmes de protection

Min-Max V, Hz, Amp. LOP. HWT.
panne de l'alternateur
chargeur de batterie
niveau de carburant bas

Min-Max V, Hz, Amp. LOP. HWT.
panne de l'alternateur
chargeur de batterie
niveau de carburant bas

UNITÉ DE COMMANDE STANDARD

ComAp IntelliNano AMF 5



Fonctions : démarrage manuel, démarrage à distance, test périodique
Multimètre V (L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3, N), Hz, kVA, V batterie, compteur d'heures
Ecran LCD rétro-éclairé. Port USB
Accessoires de communication disponibles: Ethernet, GSM-GPRS, 4G, GPS

ComAp IntelliLite 4 AMF 8



Fonctions : démarrage automatique ou manuel, démarrage à distance, test périodique
Multimètre V (L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz, kVA, batterie V, compteur d'heures
Écran LCD rétro-éclairé. Port USB
Accessoires de communication disponibles: Ethernet, GSM-GPRS, 4G, GPS

UNITÉ DE COMMANDE EN OPTION



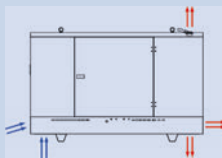
DEEP SEA DSE4520 MKII
DEEP SEA DSE7320 MKII



COMAP AMF25

AUVENT INSONORISÉ ET RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES



Matériau du cadre autoportant	Tôle d'acier, décapée, soudée, épaisseur minimale 2,5 mm
Matériau de la verrière insonorisée	Tôle d'acier, décapée, soudée, épaisseur entre 1,5 et 4,5 mm
peinture	Poudre de polyester pour extérieur RAL5015 texturé Classe de résistance à la corrosion C3m
Réservoir de carburant intégré	100 lt avec bac de rétention
Matériau de revêtement insonorisant	Polyuréthane fini avec tissu hydrofuge et anti-huile. Résistance au feu EN13501-1 classe B
silencieux	à l'intérieur du capot Type résidentiel Abattement acoustique 35dB(A)
ouvertures d'accès	n.2 portes avec serrure à clé
panneau électrique	position sur la parte courte Porte avec serrure speciale cadenassable et hublot (seulement GE avec tableau automatique)
Admission d'air frais et expulsion d'air chaud	
système de levage	n.4 crochets de levage
pieds de support	n.2 pieds de support n.4 trous pour montage au sol

TRANSPORTABILITÉ EN CONTENEURS

VERSION		20' BOX	40' BOX	40' HC
	N. Pièces transportables	6	13	13
	N. Pièces transportables	6	13	26

FONCTIONNALITÉS STANDARD

	≤50 kVA	80 kVA	120 kVA	200 kVA	275 kVA	≥550 kVA		
Jauge de carburant mécanique	STANDARD	OPTIONAL						
Jauge de carburant électrique	OPTIONAL	STANDARD						
Alarme de la température d'eau et pression d'huile	STANDARD							
Capteur de mesure de température d'eau et de pression d'huile	OPTIONAL		STANDARD					
Pompe d'extraction d'huile	OPTIONAL				STANDARD			
Bassin de rétention 110%	STANDARD							
Niveau de bruit conforme a 2000/14/CE	STANDARD							
Capotage en acier galvanisé	OPTIONAL							
	C20	C30	C50	C100	C200	C300	C450	≥C500

OPTIONS

| OPTIONS PRINCIPALES |

Inverseur normal secours (ATS) 70A

Réservoir extractible de [200lt - 500lt - 1 000lt] avec bac de rétention

Resistance de préchauffage du moteur pour démarrer dans des conditions climatiques difficiles [750W]

Kit de transfert automatique du carburant avec système de dérivation manuel

Panneau de distribution électrique avec prises 4/6 CEE

Raccords rapides pour le raccordement d'un réservoir externe avec vanne à trois voies

Système de contrôle et de commande à distance (Ethernet, 4G, GPS)

| AUTRES OPTIONS |

COMMUTATEUR DE BATTERIE

Tableau de parallèle entre groupes ou entre groupes et réservoir

Cabine avec entrée d'air avant/latérale et/ou échappement

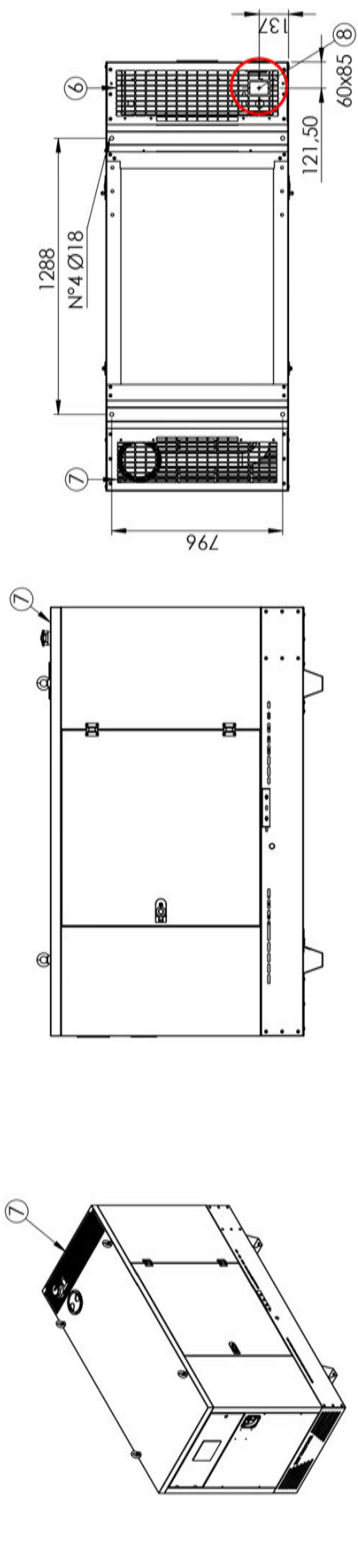
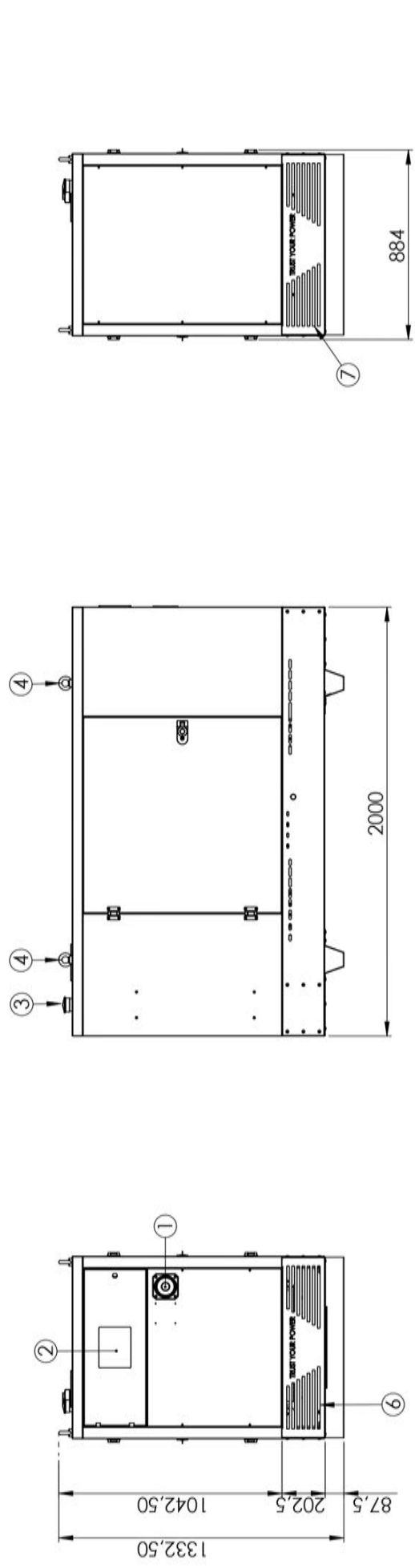
Réservoirs extérieurs, sous-marins et transportables

Remorque routière lente ou rapide

Autres couleurs

• THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF C.G.M. GRUPPI ELETTROGENI srl. NO PART OF IT CAN BE REPRODUCED OR REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION.
• ONLY QUOTED MEASURES ARE VALID.
• MEASURES ARE INDICATIVE.

• AI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO E DI RENDERSLO NOTO, ANCHE IN PARTE, SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.
• SONO VALIDE SOLO LE MISURE QUOTATE
• LE MISURE SONO INDICATIVE



N°	ENG	ITA	FRA
1	EMERGENCY BUTTON	PULSANTE EMERGENZA	BOUTON D'URGENCE
2	ELECTRICAL PANEL	QUADRO ELETTRICO	PANNEAU ELECTRIQUE
3	EXHAUST PIPE	TUBO DI SCARICO	TUYAU D'ÉCHAPPEMENT
4	LIFTING HOOKS	GANCI DI SOLLEVAMENTO	CROCHETS DE LEVAGE
5	FUEL FILLING POSITION	POSIZIONE RABBOCCO CARBURANTE	POSITION DE REMPLISSAGE DE CARBURANT
6	AIR INLET	ENTRATA ARIA	ENTRÉE D'AIR
7	AIR OUTLET	USCITA ARIA	SORTIE D'AIR
8	CABLES OUTLET	USCITA CAVI	SORTIE CABLE

C.G.M. Gruppi Elettrogeni srl Via Decima Strada 3, 35071 Asolo (TV) ITALY T. +39 0444 673712 info@cgmitalia.it www.cgmitalia.it IN ACCORDO CON LA LEGGE 488/99 E CON LA LEGGE 633/97		REVISIONE REVISION 00		DATA/DATE 04/12/2024		DISEG./DRAWN BY M. Scarsella		N. DIS/DRAWING CODE	
C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT	
GENERATING SET		GENERATING SET		GENERATING SET		GENERATING SET		GENERATING SET	
TITOLO/TITLE:		TITOLO/TITLE:		TITOLO/TITLE:		TITOLO/TITLE:		TITOLO/TITLE:	
NOTE/NOTES:		NOTE/NOTES:		NOTE/NOTES:		NOTE/NOTES:		NOTE/NOTES:	
C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT	
C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT		C-50_100LT	



C.G.M. Gruppi Elettrogeni srl
a socio unico

Via Decima Strada 3, 36071
Arzignano (VI) ITALY
T. +39 0444 673712 / 674152 Fax. +39 0444-675384
C.F.&P. IVA 02844740247 REA 279734

info@cgmitalia.it - www.cgmitalia.it



Distributed by:

Distributeur Belgique :

HOLYMAR srl
Rue Joseph Bolle 90, 6240 Farcennes, Belgique
BE0751.998.339

info@holymar.be - www.holymar.be