

disponible en version  
Rental & Zero Noise



## INDUSTRIAL SERIES

# 330S

PUISSANCE EN CONTINU		PUISSANCE DE STAND-BY	
kVA	kW	kVA	kW
330	264	363	290,4

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

- 3~ 50Hz. 400V
- SCANIA
- EU STAGE 0
- 69 dB(A) @ 7 mt
- 250 lt de réservoir de carburant amovible avec bac de rétention

### VERSION OUVERTE B300

### VERSION INSONORISE C300



L'image est uniquement à titre illustratif

POIDS	DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
2770	2800	1310	1800

POIDS	DIMENSIONS		
kg	L [mm]	W [mm]	H [mm]
3430	3700	1400	2250

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

## 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	476,3	A

### MOTEUR

Moteur	SCANIA DC09 072A 02 14	
Normes d'émissions	(REG. UE 2016/1628) EU STAGE 0	
Régulateur de vitesse	électronique	
Prestation de prise de charge (ISO8528-5)	G2 @ 61%   G3 @ 48%	
Tours/min	1500	rpm
N. cylindres	5	
Alésage x course	130 x 140	mm
Déplacement	9300	cc
Aspiration	turbocompressé	
Refroidissement	Eau	
Puissance de moteur nette en continu	379,4 (283)	hp (kW)

### CONSOMMATION

Type de carburant	Diesel	
Consommation @ 50% de charge	33	lt/h
Consommation @ 75% de charge	49	lt/h
Consommation @ 100% di charge	68	lt/h
Capacité du réservoir standard	250	lt
Autonomie @ 75% charge	5,1	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	%

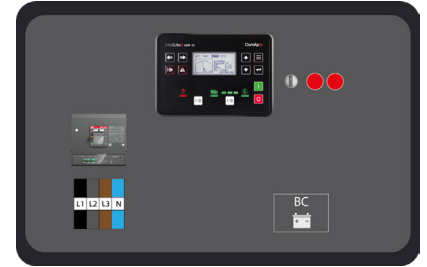
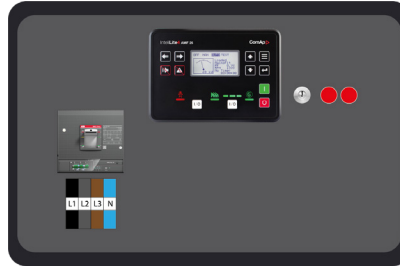
### GENERAL

Niveau sonore (version insonorisée)	69	dB(A) @ 7mt
Diamètre tuyau d'échappement	114	mm
Tension du système électrique	24	V

## PANNEAU ELECTRIQUE

### MANUEL

### AUTOMATIQUE D'ECHEC DU RE-SEAU



Unité de controle avec multimètre	ComAp IntelliLite 4 AMF 25	ComAp IntelliLite 4 AMF 25
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	- - - - -	24V - 5A
distribution électrique	Borne de puissance complète	Borne de puissance complète
disjoncteur	Type magnetothermique 4P ABB Tmax-XT 630A	Type magnetothermique 4P ABB Tmax-XT 630A
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 IntelliLite  
4 AMF 25



ComAp IntelliLite  
4 AMF 25



Fonctions : démarrage 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 rétroéclairé. Port USB

Support des protocoles de communication MODBUS et SNMP

Paramétrages PLC avancée

Accessoires de communication disponibles: Ethernet, GSM-GPRS, 4G, GPS

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 rétroéclairé. Port USB

Support des protocoles de communication MODBUS et SNMP

Paramétrages PLC avancée

Accessoires de communication disponibles: Ethernet, GSM-GPRS, 4G, GPS

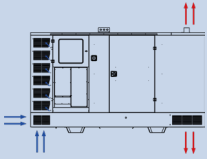
## UNITÉ DE COMMANDE EN OPTION





DEEP SEA DSE7320 MKII

## AUVENT INSONORISÉ ET RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES



Matériau du cadre autoportant	Tôle d'acier décapée et électrosoudée, épaisseur minimale de 3 mm
Matériau de la verrière insonorisée	Tôle d'acier, décapée, électrosoudée, épaisseur entre 1,5 et 5,5 mm
peinture	Poudre de polyester pour extérieur RAL5015 texturé Classe de résistance à la corrosion C3m
Réservoir de carburant intégré	250 lt avec bac de rétention
Matériau de revêtement insonorisant	Fibre de polyester. Résistance au feu EN13501-1 B s2 d0
silencieux	à l'intérieur du capot Type résidentiel Abattement acoustique 35dB(A)
ouvertures d'accès	n.3 portes avec verrouillage à clé
panneau électrique	Position latérale Porte dédiée avec serrure à clé et hublots
Admission d'air frais et expulsion d'air chaud	
système de levage	n.2 crochets
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	2	4	4
	N. Pièces transportables	1	3	3

## FONCTIONNALITÉS STANDARD

	≤50 kVA	80 kVA	120 kVA	200 kVA	275 kVA	≥550 kVA		
Mechanical fuel gauge	STANDARD	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL		
Electric fuel gauge	OPTIONAL	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD		
Coolant temperature and oil pressure alarm	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD		
Coolant temperature and oil pressure measuring sensor	OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD		
Oil sump pump	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD	STANDARD		
110% containment basin	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD		
Noise level compliant to 2000/14/CE	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD		
Galvanized steel mode canopy	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL		
	C20	C30	C50	C100	C200	C300	C450	≥C500

## OPTIONS

### | OPTIONS PRINCIPALES |

**Inverseur normal secours (ATS) 630A**

**Réservoir de carburant plus grand avec bac de retention**

**Système de préchauffage du moteur pour démarrage en conditions climatiques rigoureuses [2 500W avec pompe de circulation intégrée]**

**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**

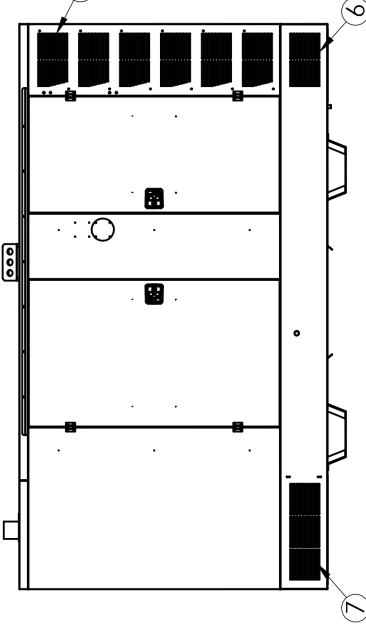
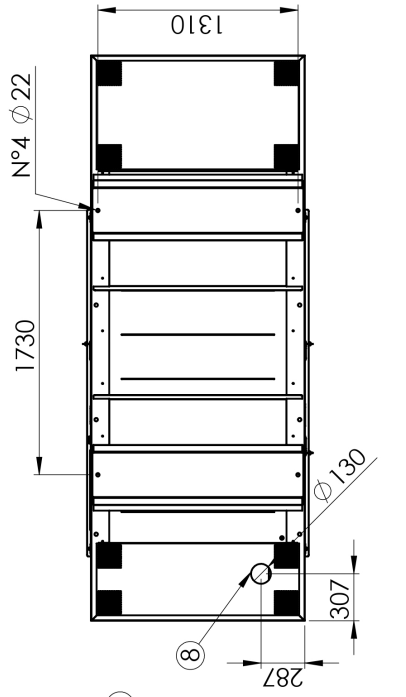
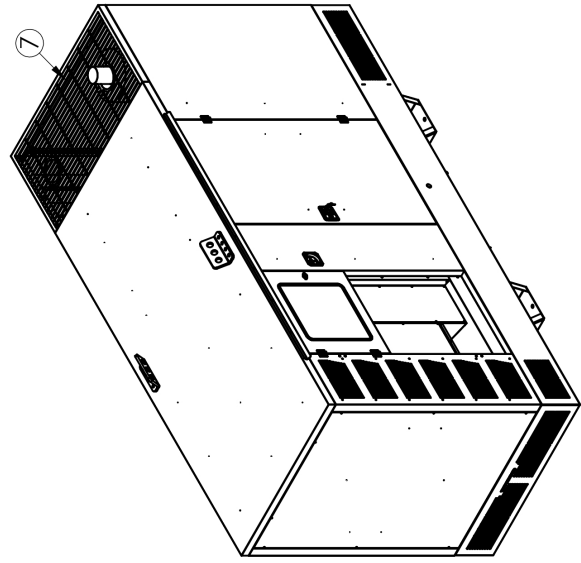
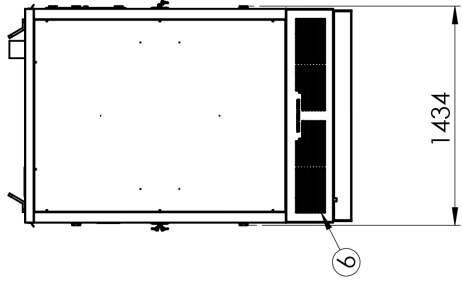
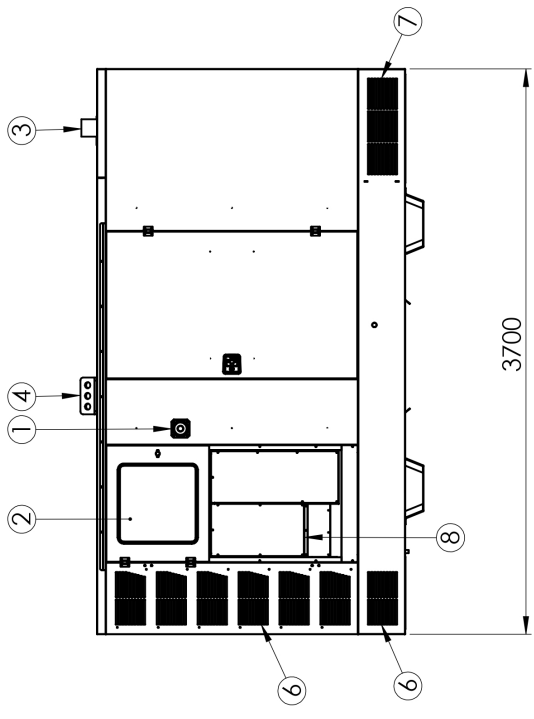
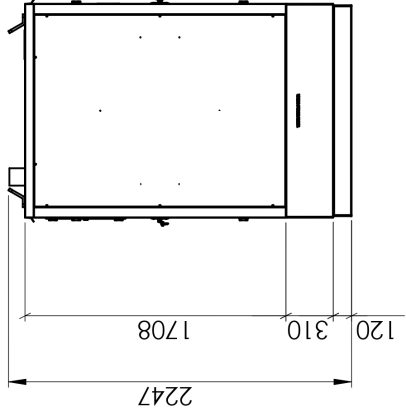
**Réservoirs extérieurs, sous-marins et transportables**

**Remorque routière lente ou rapide**

**Autres couleurs**

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

• CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' 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 CÂBLE

C.G.M. Gruppi Elettrogeni srl Via Decima Strada, 3 - 36071 Arzignano (VI) ITALY T. +39 0444 673712 info@cpmitalia.it www.cpmitalia.it IN REGISTRO PER LA QUALITÀ - IMBUSTE ISO 9001		DISEG./DRAWN BY M. Scarsella		N. DIS/DRAWING CODE	
TITOLO/TITLE: GENERATING SET		DATA/DATE 07/02/2025		REVISIONE 00	
C300_250LT_SX		REVISIONE 00		Descriptione Rev. Rev. description	
				N. FOGLIO/N° SHEET	



**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

CF.&P. IVA 02844740247 REA 279734

[info@cgmitalia.it](mailto:info@cgmitalia.it) - [www.cgmitalia.it](http://www.cgmitalia.it)



Distributed by: