

Catalogue 50Hz



DESCRIPTION

Série FAMA et FIMA



Silentblocks (Antivibratoires)

Garantie jusqu'à 800h/an

Maintenance très simple

Insonorisation inférieure à 94dBA

28h d'autonomie (FIMA)

Équipement de sécurité de Moteur

Design très Robuste et Compact



Série FARA et FIRA



Design très Robuste et Compact

Coffret complet et intuitif

Équipement de sécurité de Moteur

Garantie jusqu'à 800h/an

18h de autonomie (FIRA)

Silentblocks (Antivibratoires)

Maintenance très simple



Les groupes électrogènes (GE) de la série FAMA et FIMA sont équipés avec notre propomoteur **MINSSEL** (en fabrication depuis 1947). La robustesse de ce moteur combinée avec les amortisseurs lui attribuent une excellente qualité.

Ce produit dispose d'une garantie de travail jusqu'à 800h/an. Il est spécialement fait pour un usage professionnel en construction ou en agriculture avec **une autonomie jusqu'à 28 heures** en insonorisés et plus de 8heures en ouverts.

Tous nos groupes électrogènes incorporent des **protections indispensable pour la sécurité** de utilisateur et pour le fonctionnement de l'appareil.

Le série FARA et FIRA est reconnue dans le monde professionnel par sa **robustesse et fiabilité**.

La **garantie de travail jusqu'à 800h/an** et le puissant **moteur LOMBARDINI** ont dominé les usages agricoles principalement par leurs 18 heures de fonctionnement continu en groupes insonorisés.

Tous nos groupes électrogènes incorporent des **protections indispensable pour la sécurité** d'utilisateur et pour le fonctionnement de l'appareil.

1~ FAMA / FIMA



FAMA M6



FIMA M6



FAMA M7



FAMA M8

1~ FARA / FIRA



FARA M9



FIRA M9

1~ FALW / FILW



FALW M13



FILW M13

GÉNÉRAL (1)

Conforme au Norm d'émissions

Puissance de secours (3)
Puissance continue (2)
Voltage
Intensité
Puissance acoustique LWA (4)
Pressure acoustique LPA 7m (4)
Longueur
Largeur
Hauteur
Réservoir
Autonomie 75% P.R.P.

	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt
[kVA]	5,5	5,5	7	8	8,5	9	13	13
[kVA]	5	5	6,7	7	7,7	8	11	11
[V]	230	230	230	230	230	230	230	230
[A]	24	24	30	34	37	37	56	56
[dBA]	109	94	110	112	103	94	104	96
[dBA]	84	69	85	87	78	69	79	71
[mm]	823	1200	823	823	880	1200	1450	1800
[mm]	620	560	620	620	620	560	750	740
[mm]	680	830	680	680	650	830	1050	1170
[l]	18	40	18	18	18	40	30	50
[h]	12,5	28	9	7,8	8	18	10	16

MOTEUR

Modèle
Fabricant
Type d'aspiration
Cylindres/Distribution
Système de refroidissement
Régulateur

M430	M430	M540	M540	25LD330	25LD330	LPW2	LPW3
Minsel	Minsel	Minsel	Minsel	Lombardini	Lombardini	Lister Petter	Lister Petter
Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle
1	1	1	1	2-L	2-L	2-L	3-L
Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Agua	Agua
Type	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique

ALTERNATEUR

Modèle
Fabricant
Régulation

MR/SE100	MR/SE100	M(R)100	MR100	M(R)100	M(R)100	TR112	TR112
Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM
AVR/Cond	AVR/Cond	Comp (AVR)	AVR	Comp (AVR)	Comp (AVR)	AVR	AVR

COFFRET MANUEL - RC

Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène
GED0109	3383	GED0257	N.D.	GED0092	2247	2701	2797
GPMR72 + V	GPM2 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPM2 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V

RC	RC	RC	RC	RC	RC	RC	RC
GED0109	3383	GED0257	N.D.	GED0092	2247	2701	2797
GPMR72 + V	GPM2 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPM2 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V

COFFRET AUTOMATIQUE - A

Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène	Code groupe électrogène
GED0154	3384	GED0179	GED0209	GED0290	2249	2791	2558
GECO	GECO	GECO	GECO	GECO	GECO	GECO	GECO

A	A	A	A	A	A	A	A
GED0154	3384	GED0179	GED0209	GED0290	2249	2791	2558
GECO	GECO	GECO	GECO	GECO	GECO	GECO	GECO

Para obtener las fichas técnicas actualizadas de los productos introducir el código resaltado en rojo en nuestra página web

(1) Puissance selon ISO8528: Conditions de référence: 25°C, 100m, 30% humidité. La puissance de réduit de un 1% par chaque 100m d'altitude de plus et de 4% pour chaque 10°C au dessus de 25°C

(2) Puissance continue ISO8528: Puissance continue variable 100%, disponible sur le volant, sans limitation temporelle, plus un 10% de puissance additionnelle pour opérations de régulation

(3) Puissance de secours ISO8528: Puissance limitée temporellement à 100%, disponible durant 500h par an (maximum 300h annuelles sans interruption), non surchargeable, en devant considérer la puissance nécessaire pour les opérations de régulation.

(4) En couleur bleue, normes d'insonorisation conformes.

Qualité et fiabilité



Durabilité

Prédisposition de connexions à terre

Moteur et alternateur séparés par anti-vibrations

Les groupes électrogènes ouverts incorporent un réservoir en partie supérieure isolé par anti-vibrations en leurs assurant une excellente protection des conséquences de vibrations.

Sécurité et équipement



Les GE sont équipés avec des protections et équipements propres de groupes de haut de gamme.

Maintenance et transport

Les groupes FIMA et FIRA incorporent un système d'ouverture simple et très pratique permettant l'accès très commode en opérations de maintenance.

Protection contre contact accidentel avec les parties chaudes et mobiles de nos groupes électrogènes



Série FALW et FILW



Silentblocks (Antivibratoires)

Jusqu'à 22 kVA

Refroidis par liquide

Insonorisation inférieure à 96dB(A)

Plus de 11 heures d'autonomie

Facile conversion de coffret RC à A

Pré-filtre décanteur de combustible

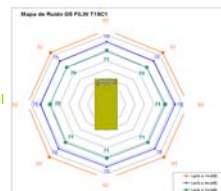
Compact (9/10 unités per container)

Excellent niveau d'insonorisation

La série FILW est conforme à la norme d'insonorisation du fait qu'elle ne dépasse pas 96dB de puissance acoustique.

La série FILW incorpore un silencieux résidentiel en série

La carrosserie est renforcée par du matériel résistant au feu et avec un haut degré d'atténuation sonore.



Autonomie

Toute la série Lister Petter incorpore un réservoir de combustible qui peut permettre une autonomie supérieure à 11 heures de fonctionnement continu.

100% garantie

Tous les groupes électrogènes à 3000 tours/mn sont garantis pour un usage de 8h/jour ou 800h/an sans aucun type de problème. Produit idéal pour les applications professionnelles.

Les séries FALW et FILW sont nées comme alternative des très connues séries CALW et CILW à 1500tr-mn

L'incorporation de pré-filtre décanteur de combustible permet que le générateur puisse fonctionner avec des combustibles de moins qualité que les normaux

Tous les groupes incorporent en série un alternateur électronique d'un rendement élevé.

3~ FAMA / FIMA



3~ FARA / FIRA



3~ FALW / FILW



FAMA T7

FIMA T7

FAMA T8

FIMA T8

FAMA T9

FARA T10

FIRA T10

FALW T15

FILW T15

FALW T22

FILW T22

Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt	No	No
6,2	6,2	8	N.D.	9	9,5	9,5	15	15	22	22
5,8	5,8	7,5		8	9	9	13	13	20	20
400	400	400		400	400	400	400	400	400	400
8,9	8,9	11,5		13	13,7	13,7	21,5	21,5	31,5	31,5
109	94	110		112	103	95	104	96	103	96
84	69	85		87	78	70	79	71	78	71
823	1200	823		823	880	1200	1450	1800	1450	1800
620	560	620		620	620	560	750	740	750	740
680	830	680		680	650	830	1050	1170	1050	1170
18	40	18		18	18	40	50	50	50	50
12,5	28	9		7,8	8	18	16	16	11	11

M430	M430	M540		M600	25LD330	25LD330	LPW2	LPW2	LPW3	LPW3
Minsel	Minsel	Minsel		Minsel	Lombardini	Lombardini	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter
Naturelle	Naturelle	Naturelle		Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle
1	1	1		1	2-L	2-L	2-L	2-L	3-L	3-L
Air	Air	Air		Air	Air	Air	Agua	Agua	Agua	Agua
Mécanique	Mécanique	Mécanique		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique

T(R)100	T(R)100	T(R)100		TR100	T(R)100	T(R)100	TR112	TR112	TR112	TR112
Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM		Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM	Saccardo/NSM
Comp (AVR)	Comp (AVR)	Comp (AVR)		Comp (AVR)	Comp (AVR)	Comp (AVR)	AVR	AVR	AVR	AVR

RC	RC	RC		RC	RC	RC	RC	RC	RC	RC
GED0256	3511	GED0258		N.D.	GED0105	2246	3020	2097	2092	2098
GPMR72 + V	GPM2 + V	GPMR72 + V		GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPM2 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V

A	A	A		A	A	A	A	A	A	A
GED0042	3381	GED0022		GED0168	GED0028	2248	3253	2104	2140	2105
GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG		GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG

Para obtener las fichas técnicas actualizadas de los productos introducir el código resaltado en rojo en nuestra página web

(1) Pùissance selon ISO8528: Conditions de référence: 25°C, 100m, 30% humidité. La puissance de réduit de un 1% par chaque 100m d'altitude de plus et de 4% pour chaque 10°C au dessus de 25°C

(2) Pùissance continue ISO8528: Pùissance continue variable 100%, disponible sur le volant, sans limitation temporelle, plus un 10% de puissance additionnelle pour opérations de régulation

(3) Pùissance de secours ISO8528: Pùissance limitée temporellement à 100%, disponible durant 500h par an (maximum 300h annuelles sans interruption), non surchargeable, en devant considérer la puissance nécessaire pour les opérations de régulation.

(4) En couleur bleue, normes d'insonorisation conformes.

Conversion des groupes

Grâce à notre simple design de coffrets on peut changer facilement un coffret Manuel à un autre Automatique



Optionaux de ATS / Inverseur Normal Secours

Abamotor suggère l'utilisation de ses Inverseurs (ATS) dans l'installation de ses groupes électrogènes. Nous disposons de toutes les optionnel de ATS pour tous groupes.

Préférence à la sécurité



Tous nos groupes sont équipés de protection magnétothermique en série les groupes à démarrage manuelle sont équipés en addition, d'une protection mdifférentielle.



DÉMARRAGE

CARTE ÉLECTRONIQUE

Manuel- A distance
Normal / Secours
Arrêt défaut de pression d'huile
Arrêt défaut température
Niveau du carburant
Voltmètre multi
Ampermètre multi
Frequencimètre
Vigilance trifasique
Survitesse
PROTECTION
Magnétothermique
Protection différentielle
Chargeur batterie

RC

GPMR72

OUI
NON
OUI
OUI
OUI (ANALOG)
1 x ANALOG
GPM3-4 (dig)
GPM3-4 (dig)
NON
GPM3-4 (dig)
GPMR72
3P / 4P
OUI
SI (moteur)

A

GECO

OUI
OUI
OUI
OUI
OUI (ANALOG)
1 x ANALOG
GECO-MD (dig)
GECO-MD (dig)
SI (VIG)
GECO-MD (dig)
GECO
4P
NON
OUI



DESCRIPTION

Série CAMA et CARA

SERIE CALW



- Silentblocks (Antivibratoires)
- Facile conversion de RC a A
- Maintenance très simple
- Disponibilité de la carte digitsl
- Autonomie de plus de 10h
- Équipement de sécurité de Moteur
- Réservoir intégré sur châssis



- Facil conversión de RC a A
- Bajo nivel de ruido
- Mantenimiento sencillo
- Garantía de hasta 2000h/año
- Autonomía de hasta 33 horas
- Silentbloks (Antivibratorios)
- Filtro decantador de combustible

La première série CAMA et CARA était introduite sur le marché depuis 20ans à approximativement pour des groupes de secours sous des conditions sévères.

La série CALW est très connue par sa **consommation réduite de combustible** et son excellente autonomie (plus de 17 heures)

Aujourd'hui cette série est une référence dans les marchés tels que: **Irrigation, Construction, etc.**

Grâce à son excellent niveau de bruits des moteurs, ces groupes sont conformes aux **normes acoustiques standards** en groupes électrogènes ouverts en leur ajoutant un silencieux résidentiel (option)

Leur **autonomie de plus de 10 heures** en fonctionnement continu fait de cette série un meilleur outil de travail.

Si vous cherchez un produit **sûre, fiable, économique et compact** cette série est une solution singulière pour vos besoins.

Tous les groupes incorporent les **protections indispensables** pour la sécurité des utilisateurs et de la charge électrique aussi.

3~ CAMA / CARA (air)

3~ CALW (eau)

GÉNÉRAL (1)

Conforme au Norm d'émisions

Puissance de secours (3)
Puissance continue (2)
Voltage
Intensité
Puissance acoustique LWA (4)
Pressure acoustique LPA 7m (4)
Longueur
Largeur
Hauteur
Réservoir
Autonomie 75% P.R.P.

	CAMA T6	CARA T7	CARA T10	CARA T20
	Exempt	Exempt	Exempt	OUI
[kVA]	5,5	7	10	20
[kVA]	4,7	6,3	9	18
[V]	400	400	400	400
[A]	8	10	14	28
[dBA]	103	N.D.	99	100
[dBA]	78	N.D.	74	75
[mm]	1200	1200	1250	1450
[mm]	656	656	656	750
[mm]	880	930	920	1050
[l]	25	25	30	30
[h]	21	20	14	10

	CALW T10	CALW T15	CALW T20
	Exempt	OUI	OUI
	10	15	19,5
	9	13	17,5
	400	400	400
	14	21	28
	98	98	100
	73	73	75
	1450	1450	1450
	750	750	750
	1050	1050	1050
	50	50	50
	33	23	17

MOTEUR

Modèle
Fabricant
Type d'aspiration
Cylindres/Distribution
Système de refroidissement
Régulateur

	M608	4LD820	9LD625	11LD626
	Minsel	Lombardini	Lombardini	Lombardini
	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle
	1	1	2-L	3-L
	Air	Air	Air	Air
Type	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique

	LPW2	LPW3	LPW4
	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter
	Naturelle	Naturelle	Naturelle
	2-L	3-L	4-L
	Eau	Eau	Eau
	Mécanique	Mécanique	Mécanique

ALTERNATEUR

Modèle
Fabricant
Régulation

	T132	T132	T132	T132
	NSM / Saccardo	NSM / Saccardo	NSM / Saccardo	NSM / Saccardo
	Compound	Compound	Compound	Compound

	T132	T132	T132
	NSM / Saccardo	NSM / Saccardo	NSM / Saccardo
	Compound	Compound	Compound

COFFRET MANUEL - RC

Code groupe électrogène	RC	RC	RC	RC
Carté électronique (5)	GED0095	13038	GED0101	3729
	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V

	RC	RC	RC	RC
	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

	RC	RC	RC
	2839	3002	2091
	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V

COFFRET AUTOMATIQUE - A

Code groupe électrogène	A	A	A	A
Carté électronique (5)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

	A	A	A	A
	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

	A	A	A
	N.D.	N.D.	N.D.
	N.D.	N.D.	N.D.

Para obtener las fichas técnicas actualizadas de los productos introducir el código resaltado en rojo en nuestra página web

(1) Puissance selon ISO8528. Conditions de référence: 25°C, 100m, 30% humidité. La puissance de réduit de un 1% par chaque 100m d'altitude de plus et de 4% pour chaque 10°C au dessus de 25°C
 (2) Puissance continue ISO8528: Puissance continue variable 100%, disponible sur le volant, sans limitation temporelle, plus un 10% de puissance additionnelle pour opérations de régulation
 (3) Puissance de secours ISO8528: Puissance limitée temporellement à 100%, disponible durant 500h par an (maximum 300h annuelles sans interruption), non surchargeable, en devant considérer la puissance nécessaire pour les opérations de régulation.
 (4) En couleur bleue, normes d'insonorisation conformes. (5) GPM4 et GECOMD in project



Fiabilité

Prédisposition connexion à terre

Qualité

Les châssis ainsi comme les réservoirs sont fait de tôle en acier soudée par robots.



Maintenance

Le série Deutz 2011 dispose de tous les éléments de maintenance de cote de moteur pour faciliter les opérations nécessaires.

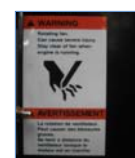
Fiabilité

L'ensemble Moteur-Alternateur et Coffret est monté sur des silent-blocks antivibratoires en lui procurant une isolation totale des vibrations dérivées de fonctionnement ce qui assure l'augmentation la durée de vie de groupe électrogène.

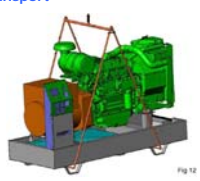


Équipement

Toutes les parties mobiles et chaudes sont protégées pour éviter d'éventuels accidents.



Transport



Tous nos groupes électrogènes sont équipés de pattes pour faciliter leur transport soit par chariots élévateurs ou par ceintures de levage.

Série CADA et CADW

Compliance
Emission
Standard
2002/88/EC

1~



- Silentblocks (Antivibratoires)
- Protection magnétothermique 4 pole
- Design compact
- Précision tension $\pm 0,5\%$ (Leroy Somer)
- Carte digital std (CADW)
- Facile conversion de coffret RC à A
- Filtre décanteur carburant (CADW)
- Régulation électronique (OPTION)

	Secours [kVA]	Continu [kVA]	Autre données voir (1):	Alternateur
CARA M9	9	8	CARA T10	LEROY
CALW M9	9	8	CALW T10	LEROY
CALW M13	13	11	CALW T15	LEROY
CADA M13	13	11	CADA T15	LEROY
CADW M20	20	18	CADW T25	LEROY
(2) CADA M21	20,6	18,5	CADA T25	LEROY
(2) CADA M31	30,6	28	CADA T35	LEROY
(2) CADA M42	42	38	CADA T47	LEROY
CADO M55	55	49	CADA T65	LEROY

(1) Pour mesures, poids, niveaux acoustiques, etc. Voir groupe électrogène "Triphasé".

(2) Nous disposons de moteurs refroidis par huile (Série CADO C2)

Les groupes électrogènes de ces séries sont les plus demandés sur le marché du fait leur précision de leur courant électrique grâce aux alternateurs Leroy Somer ($\pm 0,5\%$)

En plus ces séries disposent d'option de régulation électronique de moteur (Type EMR $\pm 0\%$) qui fait de ces groupes d'une précision incomparable.

Si vous cherchez une qualité d'approvisionnement d'énergie optimal, cette gamme de produits est idéale pour cette application.

3~ CADA (air)

CADA T15 CADA T25 CADA T35 CADA T47 CADA T66

OUI	OUI	OUI	OUI	NO
15	25	35	47	66
13	23	31,5	42	60
400	400	400	400	400
21	36	50	67	95
99	100	103	98	107
74	75	78	73	82
1450	1450	1630	1630	1900
750	750	850	850	850
1010	1010	1150	1160	1200
50	50	60	60	140
20	13	11	8	13

F2L2011	F3L2011	F4L2011 (6)	BF4L2011 (6)	F6L912
Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Naturelle	Naturelle	Naturelle	Turbo	Naturelle
2-L	3-L	4-L	4-L	6-L
Air	Air	Air	Air	Air
Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique

T132	T132 / LSA 40	T132 / LSA 42	LSA 43.2	LSA 43.2
NSM / Saccardo	NSM / Leroy	NSM / Leroy	Leroy Somer	Leroy Somer
Compound	Comp / AVR	Comp / AVR	AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)

RC	RC	RC	RC	RC
GED0561	GED0514	GED0520	GED0513	GED0524
GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V

A	A	A	A	A
GED0561	GED0547	GED0563	GED0504	GED0541
GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG	GECO + VIG

3~ CADW (eau)

CADW T175 CADW T200 CADW T275

OUI	OUI	OUI
175	200	275
157	180	250
400	400	400
250	288	396
116	116	112
91	91	87
2600	2930	2930
1050	1100	1100
1650	1750	1750
200	310	310
8	10	8

BF6M1013EC	BF6M1013FCP	TCD2013L064
Deutz	Deutz	Deutz
Turbo	Turbo	Common Rail
6-L	6-L	6-L
Eau	Eau	Eau
Mécanique	EMR II	EMR III

LSA 44.2	LSA 46.2	LSA 46.2
Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)

RC	RC	RC
2170	14266	14413
GPM3/GPM4	GPM3/GPM4	GPM3/GPM4

A	A	A
3655	13833	14414
GECO-MD / D4	GECO-MD / D4	GECO-MD / D4

3~ CACW

Serie CACW (motor CUMMINS): Proximamente...

Para obtener las fichas técnicas actualizadas de los productos introducir el código resaltado en rojo en nuestra página web

- (1) Puissance selon ISO8528: Conditions de référence: 25°C, 100m, 30% humidité. La puissance de réduit de un 1% par chaque 100m d'altitude de plus et de 4% pour chaque 10°C au dessus de 25°C
- (2) Puissance continue ISO8528: Puissance continue variable 100%, disponible sur le volant, sans limitation temporelle, plus un 10% de puissance additionnelle pour opérations de régulation
- (3) Puissance de secours ISO8528: Puissance limitée temporellement à 100%, disponible durant 500h par an (maximum 300h annuelles sans interruption), non surchargeable, en devant considérer la puissance nécessaire pour les opérations de régulation.
- (4) En couleur bleue, normes d'insonorisation conformes. (5) GPM4 et GECOMD in project (6) Available with 912 range Deutz engine

Conversion des coffrets

Grâce à notre simple design de coffrets on peut changer facilement un coffret Manuel à un autre Automatique



Préférences de la sécurité

Tous nos groupes sont équipés de protection magnétothermique en série les groupes à démarrage manuelle sont équipés en addition, d'une protection mdifférentielle.

Optionaux de ATS / Inverseur Normal Secours

Abamotor suggère l'utilisation de ses inverseurs (ATS) dans l'installation de ses groupes électrogènes. Nous disposons de toutes les optionnel de ATS pour tous groupes.

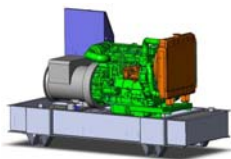


DÉMARRAGE	RC	RC (>200)	A	A (>200)
CARTE ELECTRONIQUE	GPMR-72	GPM3/GPM4	GECO+VIG	GECOMD / D4
Manuel - À distance	OUI	OUI	OPC	OPC
Normal / Secours	NO	NO	OUI	OUI
Arrêt défaut de pression d'huile	OUI	OUI	OUI	OUI
Arrêt défaut température	OUI	OUI	OUI	OUI
Niveau de carburant	OUI	OUI	OUI	OUI
Voltmètre multi	1	MULTI	1	MULTI
Ampermètre multi	NO	MULTI	NO	MULTI
Frequencimètre	OUI	OUI	NO	OUI
Vigilance triphasé	NO	NO	OUI	OUI
Puissance	NO	GPM4 (5)	NO	GECO D4 (5)
Surcharge et Survitesse	NO	GPM4 (5)	NO	GECO D4 (5)
Indicateur niveau pression et température	NO	OPC	NO	GECO D4 OPC
AUTRES FONCTIONS ...	Consult	Consult	Consult	Consult
PROTECTIONS	GPMR-72	GPM3/GPM4	GECO+VIG	GECOMD / D4
Magnétothermique	3P / 4P	3P / 4P	4P	4P
Protection différentielle	OUI	OUI	NO	NO
Chargeur de batterie	OUI (moteur)	SI (moteur)	OUI	OUI
STOP de secours	OUI	OUI	OUI	OUI

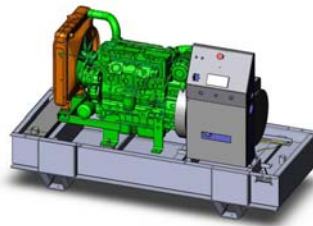
DESCRIPTION

Série CALW et CADW (châssis C1)

Série CADO (châssis C2)



- BRUITS (LWA = < 97dBA)
- Conversion facile "RC" a "A"
- 9/19 units container 20'/40'
- Autonomie jusqu'à 33 heures
- Bac de rétention 110%
- Réservoir double proies
- Filtre décanteur de combustible



- BRUITS (LWA = < 97dBA)
- Conversion facile "RC" a "A"
- 5/10 units container 20'/40'
- Autonomie jusqu'à 17 heures
- Bac de rétention 110%
- Réservoir double proies
- Residentiel en série

La serie CALW/CADW con bancada C1, es la gama de **productos abiertos INSONORIZABLES** más VERSATIL del mercado y cumple con las normativas europeas en materia de ruidos, aún siendo grupos abiertos (**Incorporan silencio residencial de serie**).

Le consommation réduite de carburant fait de ces produits un idéal outil de travail dans les **lieux urbains, chantiers, festivals, fermes et location**.

Tous les groupes électrogènes incorporent un réservoir du combustible de double proies et un bac de rétention jusqu'à 110% de liquides les normes en vigueur

Por todo lo anteriormente mencionado y porque **con unos sencillos pasos puedes convertirlo en un grupo insonorizado** de menos de 87dB, este producto es ideal para distribuidores

La série CADO avec carrosserie C2, est la gamme de produits avec une qualité excelente pour fournir énergie car elle incorpore des alternateurs avec une **precision ± 0,5%**

Il faut bien savoir que cette gamme possède une excellente puissance acoustique LWA, qui **n'excede pas les 97dBA**.

Les groupes de 47 et 65kVA incorporent en série un **préchauffage d'air d'admission** pour faciliter le démarrage en conditions de températures extrêmes. Jusqu'à -17°C.

Idéal para distribuidores, se puede pasar de RC a A y de abierto a Insonorizado mediante unos sencillos pasos

Bac de rétention de liquides et réservoir de double proie en série.

1~ CALW/CADW (châssis C1)

1~ CADO (châssis C2)

GÉNÉRAL (1)

Conforme au Norm d'émissions

Puissance de secours (3)	[kVA]	9	13	16	20,6
Puissance continue (2)	[kVA]	8	11	14	18,5
Voltage	[V]	230	230	230	230
Intensité	[A]	39	56	69	90
Puissance acoustique LWA (4)	[dBA]	96	96	97	97
Pressure acoustique LPA 7m (4)	[dBA]	71	71	72	72
Longueur	[mm]	1800	1800	1800	1800
Largeur	[mm]	740	740	740	740
Hauteur	[mm]	1170	1170	1170	1170
Réservoir	[l]	50	50	50	50
Autonomie 75% P.R.P.	[h]	33	23	17	12,5

	CALW M9	CALW M13	CALW M16	CADW M21
	NOUVEAU !!	NOUVEAU !!	NOUVEAU !!	NOUVEAU !!
	Exempt	Exempt	Exempt	OUI
[kVA]	9	13	16	20,6
[kVA]	8	11	14	18,5
[V]	230	230	230	230
[A]	39	56	69	90
[dBA]	96	96	97	97
[dBA]	71	71	72	72
[mm]	1800	1800	1800	1800
[mm]	740	740	740	740
[mm]	1170	1170	1170	1170
[l]	50	50	50	50
[h]	33	23	17	12,5

MOTEUR

Modèle	LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04
Fabricant	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Deutz
Type d'aspiration	Natural	Natural	Natural	Natural
Cylindres/Distribution	2-L	3-L	4-L	4-L
Système de refroidissement	Eau	Eau	Eau	Eau
Régulateur	Type	Mécanique	Mécanique	Mécanique

Modèle	LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04
Fabricant	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Deutz
Type d'aspiration	Natural	Natural	Natural	Natural
Cylindres/Distribution	2-L	3-L	4-L	4-L
Système de refroidissement	Eau	Eau	Eau	Eau
Régulateur	Type	Mécanique	Mécanique	Mécanique

ALTERNATEUR

Modèle	LSA 40	LSA 40	LSA 40	LSA 42.2
Fabricant	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Régulation	AVR (± 1 %)	AVR (± 1 %)	AVR (± 1 %)	AVR (± 0,5 %)

Modèle	LSA 40	LSA 40	LSA 40	LSA 42.2
Fabricant	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Régulation	AVR (± 1 %)	AVR (± 1 %)	AVR (± 1 %)	AVR (± 0,5 %)

COFFRET MANUEL - RC

Code groupe électrogène	RC	RC	RC	RC
Carté électronique (5)	18945	18947	18949	18951
	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

Code groupe électrogène	RC	RC	RC	RC
Carté électronique (5)	18945	18947	18949	18951
	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

COFFRET AUTOMATIQUE - A

Code groupe électrogène	A	A	A	A
Carté électronique (5)	18946	18948	18950	18952
	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

Code groupe électrogène	A	A	A	A
Carté électronique (5)	18946	18948	18950	18952
	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

Para obtener las fichas técnicas actualizadas de los productos introducir el código resaltado en rojo en nuestra página web

- (1) Puissance selon ISO8528: Conditions de référence: 25°C, 100m, 30% humidité. La puissance de réduit de un 1% par chaque 100m d'altitude de plus et de 4% pour chaque 10°C au dessus de 25°C
- (2) Puissance continue ISO8528: Puissance continue variable 100%, disponible sur le volant, sans limitation temporelle, plus un 10% de puissance additionnelle pour opérations de régulation
- (3) Puissance de secours ISO8528: Puissance limitée temporellement à 100%, disponible durant 500h par an (maximum 300h annuelles sans interruption), non surchargeable, en devant considérer la puissance nécessaire pour les opérations de régulation.
- (4) En couleur bleue, normes d'insonorisation conformes. (5) GPM4 et GECOMD in project

Equipamiento y Opcionales

Maintenance et Transport



Prédisposition connexion à terre



Fiabilité



Abamotor dispose d'une excellente gamme d'optionnels soigneusement vérifiés par département de I+D+I. (Chariots, Échappements résidentiels, Réservoirs, EMR, ...)

Le série Deutz 2011 dispose de tous les éléments de maintenance de côte de moteur pour faciliter les opérations nécessaires.

Tous nos groupes électrogènes sont équipés de pattes pour faciliter leur transport soit par chariots élévateurs ou par ceintures de levage.

Qualité

Les châssis ainsi comme les réservoirs sont fait de tôle en acier soudée par robots.



L' ensemble Moteur-Alternateur et Coffret est monté sur des silent-blocks antivibratoires en lui procurant une isolation totale des vibrations dérivées de fonctionnement la durée de vie de groupe électrogène.

Sécurité

Toutes les parties mobiles et chaudes sont protégées pour éviter d'éventuels accidents.



!!! IDEAL DISTRIBUIDORES !!!

Ya no necesita planificar sus pedidos puesto que con esta gama de grupos abiertos usted podrá transformar los grupos a su medida.



SERIE CIDW (châssis C3)



Insonorizables !!!

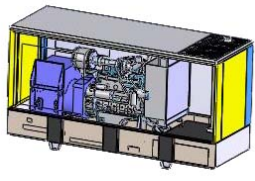
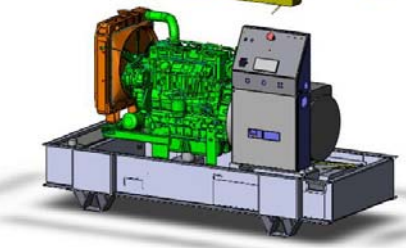
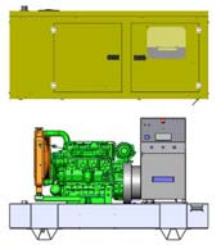
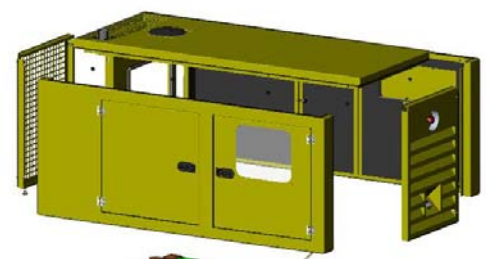


Photo: Avec option de carrosserie

- Facile INSONORISATION
- Conversion facile "RC" a "A"
- 2/6 units container 20'/40'
- Autonomie jusqu'à 12 heures
- Bac de retention 110%
- Réservoir double proies
- Option de prises
- Reg. Electronique en série (140kVA)



La serie CADW con bancada C3, es una gama de productos con una calidad de suministro de energia excelente puesto que incorpora alternadores con una **precisión de ± 0,5%**.

En plus le groupe de 140kVA incorpore la **régulation électronique en série de type EMR II (précision ± 0%)**. Reste: optionnel

Conversión sencilla de abierto a insonorizado mediante unos sencillos pasos. Reducción de ruidos por debajo de la normativa vigente.

3 ~ CALW/CADW (châssis C1)

CALW T10	CALW T15	CALW T20	CADW T25
NOUVEAU !!	NOUVEAU !!	NOUVEAU !!	NOUVEAU !!
Exempt	Exempt	Exempt	OUI
10	14	19,5	25
9	12,5	17,5	23
400	400	400	400
14	21	28	33
96	96	97	97
71	71	72	72
1800	1800	1800	1800
740	740	740	740
1170	1170	1170	1170
50	50	50	50
33	23	17	12,5

LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04
Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Deutz
Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle
2-L	3-L	4-L	4-L
Eau	Eau	Eau	Eau
Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique

LSA 40	LSA 40	LSA 40	LSA 40
Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
AVR (± 1 %)	AVR (± 1 %)	AVR (± 1 %)	AVR (± 1 %)

RC	RC	RC	RC
18957	18959	18961	18963
GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

A	A	A	A
18958	18960	18962	18964
GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

3 ~ CADO (châssis C2)

CADO T35	CADO T47	CADO T65
NOUVEAU !!	NOUVEAU !!	NOUVEAU !!
OUI	OUI	OUI
35	47	65
31,5	42	58
400	400	400
50	67	93
97	97	97
72	72	72
2250	2250	2250
950	950	950
1292	1292	1292
100	100	100
17	14	9,5

F4M2011	BF4M2011	BF4M2011C
Deutz	Deutz	Deutz
Naturelle	Turbo	Turbo
4-L	4-L	4-L
Huile	Huile	Huile
Mécanique	Mécanique	Mécanique

LSA 42.2	LSA 43.2	LSA 43.2
Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
AVR (± 0,5%)	AVR (± 0,5%)	AVR (± 0,5%)

RC	RC	RC
18965	18967	18969
GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

A	A	A
18966	18968	18970
GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

3 ~ CADW (châssis C3)

CADW T100	CADW T115	CADW T140
SEPT 2010	SEPT 2010	SEPT 2010
OUI	OUI	OUI
100	115	140
90	104	125
400	400	400
144	165	200
- 107	- 109	- 101
82	84	76
3000	3000	3000
1100	1100	1100
1540	1540	1540
180	180	180
12	9,5	8,5

BF4M1013E	BF4M1013EC	BF4M1013FC
Deutz	Deutz	Deutz
Turbo	Turbo	Turbo
4-L	4-L	4-L
Eau	Eau	Eau
Mécanique	Mécanique	EMR II

LSA 44.2	LSA 44.2	LSA 44.2
Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
AVR (± 0,5%)	AVR (± 0,5%)	AVR (± 0,5%)

RC	RC	RC
18971	18973	18975
GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

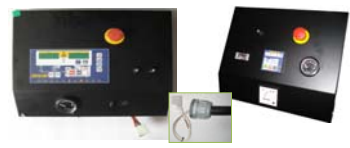
A	A	A
18972	18974	18976
GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

Para obtener las fichas técnicas actualizadas de los productos introducir el código resaltado en rojo en nuestra página web

- (1) Puissance selon ISO8528: Conditions de référence: 25°C, 100m, 30% humidité. La puissance de réduit de un 1% par chaque 100m d'altitude de plus et de 4% pour chaque 10°C au dessus de 25°C
- (2) Puissance continue ISO8528: Puissance continue variable 100%, disponible sur le volant, sans limitation temporelle, plus un 10% de puissance additionnelle pour opérations de régulation
- (3) Puissance de secours ISO8528: Puissance limitée temporellement à 100%, disponible durant 500h par an (maximum 300h annuelles sans interruption), non surchargeable, en devant considérer la puissance nécessaire pour les opérations de régulation.
- (4) En couleur bleue, normes d'insonorisation conformes. (B) GPM4 et GECOMD in project

Conversion des coffrets

Grâce à notre simple désin de coffrets on peut changer facilement un coffret Manuel à un autre Automatique. Opération valable seulement pour C1, C2 et C3.



Options ATS / Inverseur Normal Secours

Abamotor suggère l'utilisation de ses inverseurs (ATS) dans l'installation de ses groupes. Nous disposons de toutes les optionaux de ATS pour tous groupes et puissances.



Préférence à la sécurité



Tous les groupes sont équipés de protection magnétothermique en série et les groupes manuels sont équipés de protection différentiel.

Protection de l'environnement

Tous les groupes avec carrosseries C1, C2 et C3 possèdent des bacs de retention de liquides, des réservoirs à double proies ce qui évitera tout renversement accidentel. (Reste des groupes: en option)



DÉMARRAGE	RC	A
	GPM3/GPM4	GECOMD/GECOD4
Manuel - A distance	OUI	OUI
Normal / Secours	NON	OUI
Arrêt défaut de pression d'huile	OUI	OUI
Arrêt défaut temperature	OUI	OUI
Niveau du carburant	OUI	OUI
Voltmètre multi	MULTI	MULTI
Ampermètre multi	MULTI	MULTI
Frequencimètre	OUI	OUI
Vigilance triphasique	NON	OUI
Puissance	GPM4	GECOD4
Surcharge et Survitesse	GPM4	GECOD4
Temperature horloge	OPTION	GECOD4 OPT
Pression horloge	OPTION	GECOD4 OPT
Autre fonctions ...	Consulter	Consulter

PROTECTION	GPM3/GPM4	GECOMD/GECOD4
	Magnétothermique	3P / 4P
Protection différentiel	OUI	NON
Chargeur de batterie	OUI (moteur)	OUI
Arrêt de urgence	OUI	OUI

DESCRIPTION

Série CILW et CIDW (carrocerie C1)

Série CIDO (carrocerie C2)



- BRUITS (LWA = < 87dBA)
- Conversion facile "RC" à "A"
- 9/19 units container 20'/40'
- Autonomie jusqu'à 33 heures
- Bac de rétention 110%
- Réservoir double proies
- Filtre décanteur combustible



- BRUITS (LWA = < 89dBA)
- Conversion facile "RC" à "A"
- 5/10 units container 20'/40'
- Autonomie jusqu'à 17 heures
- Bac de rétention 110% de liquides
- Réservoir de double proies
- Option de prises

La série CILW/CIDW avec carrosserie C1, est la gamme de produits insonorisés plus compacte du marché qui respecte les normes européennes les plus en matière de bruits, tout en acquérant la catégorie de **SUPER SILENT** produit.

La consommation réduite de carburant fait de ces produits un idéal outil de travail dans les lieux urbains, chantiers, festivals et location.

Tous les groupes électrogènes incorporent un réservoir de combustible de double proies et un bac de rétentions jusqu'à 110% de liquides les normes en vigueur.

La série CIDO avec carrosserie C1, est la gamme de produits avec une qualité excellente pour fournir énergie car elle incorpore des alternateurs avec une précision de $\pm 0,5\%$

Il faut bien savoir que cette gamme possède une excellente puissance acoustique LWA, qui n'excède pas les 89dBA.

Les groupes de 47 et 65 kVA incorporent en série un préchauffage d'air d'admission pour faciliter le démarrage en conditions de températures extrêmes. Jusqu'à -17°C. Reste en option.

Bac de rétention de liquides et réservoir de double proie en série.

3~ CILW/CIDW (carrocerie C1)

3~ CIDO (carroceria C2)

GÉNÉRAL (1)

Conformité aux Norm d'émissions

Puissance de secours (3)	[kVA]	10	14	19,5	25
Puissance continue (2)	[kVA]	9	12,5	17,5	23
Voltage	[V]	400	400	400	400
Intensité	[A]	14	21	28	33
Puissance acoustique LWA (4)	[dBA]	85	85	87	87
Pressure acoustique LPA 7m (4)	[dBA]	60	60	62	62
Longueur	[mm]	1800	1800	1800	1800
Largeur	[mm]	740	740	740	740
Hauteur	[mm]	1170	1170	1170	1170
Réservoir	[l]	50	50	50	50
Autonomie 75% P.R.P.	[h]	33	23	17	12,5

	CILW T10	CILW T15	CILW T20	CIDW T25
	Exempt	Exempt	Exempt	NOUVEAU !! OUI
	Exempt	Exempt	Exempt	OUI

MOTEUR

Modèle	LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04
Fabricant	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Deutz
Type d'aspiration	Natural	Natural	Natural	Natural
Cylindres/Distribution	2-L	3-L	4-L	4-L
Système de refroidissement	Agua	Agua	Agua	Agua
Régulateur	Type Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique

Modèle	LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04
Fabricant	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Deutz
Type d'aspiration	Natural	Natural	Natural	Natural
Cylindres/Distribution	2-L	3-L	4-L	4-L
Système de refroidissement	Agua	Agua	Agua	Agua
Régulateur	Type Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique

ALTERNATEUR

Modèle	LSA 40	LSA 40	LSA 40	LSA 40
Fabricant	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Régulation	AVR ($\pm 1\%$)	AVR ($\pm 1\%$)	AVR ($\pm 1\%$)	AVR ($\pm 1\%$)

Modèle	LSA 40	LSA 40	LSA 40	LSA 40
Fabricant	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Régulation	AVR ($\pm 1\%$)	AVR ($\pm 1\%$)	AVR ($\pm 1\%$)	AVR ($\pm 1\%$)

COFFRET MANUEL - RC

Code groupe électrogène	RC	RC	RC	RC
Carté électronique (5)	2093	2095	2096	18359
	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

Code groupe électrogène	RC	RC	RC	RC
Carté électronique (5)	2093	2095	2096	18359
	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

COFFRET AUTOMATIQUE - A

Code groupe électrogène	A	A	A	A
Carté électronique (5)	2101	2102	2103	18360
	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

Code groupe électrogène	A	A	A	A
Carté électronique (5)	2101	2102	2103	18360
	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

Para obtener las fichas técnicas actualizadas de los productos introducir el código resaltado en rojo en nuestra página web

- (1) Puissance selon ISO8528: Conditions de référence: 25°C, 100m, 30% humidité. La puissance de réduit de un 1% par chaque 100m d'altitude de plus et de 4% pour chaque 10°C au dessus de 25°C
- (2) Puissance continue ISO8528: Puissance continue variable 100%, disponible sur le volant, sans limitation temporelle, plus un 10% de puissance additionnelle pour opérations de régulation
- (3) Puissance de secours ISO8528: Puissance limitée temporellement à 100%, disponible durant 500h par an (maximum 300h annuelles sans interruption), non surchargeable, en devant considérer la puissance nécessaire pour les opérations de régulation.
- (4) En couleur bleue, normes d'insonorisation conformes. (5) GPM4 et GECOMD in project

Diseño para alta duración

Fiabilité

Prédisposition connexion à terre

Qualité

L'ensemble Moteur-Alternateur et Coffret est monté sur des silent-blocks antivibratoires en lui procurant une isolation totale des vibrations dérivées de fonctionnement la durée de vie de groupe électrogène.

Les châssis ainsi comme les réservoirs sont fait de tôle en acier soudée par robots.

Maintenance facile

Amplias puertas para facilitar el acceso al interior

La série Deutz 2011 dispose de tous les éléments de maintenance de côté de moteur pour faciliter les opérations nécessaires.

Pompe d'extraction d'huile en série

Sécurité

Toutes les parties mobiles et chaudes sont protégées pour éviter d'éventuels accidents.

Carrosserie modulaire de plaqué décapé.

Matériel phonoabsorbant en laine de roche minérale, maximisant la sécurité face à feu M-O.

Peinture anti-oxidation

No dispose de elementos sobresalientes para evitar accidentes

Options

Prises jusqu'à 125A

Réservoirs 190L, 250L, ...

Chariots

Transport

Punto de elevación central protegido mediante un tapón (Carroceria C2 y C3)

Touts nos groupes électrogènes sont équipés de pattes pour faciliter leur transport soit par chariots élévateurs ou par ceintures de levage.

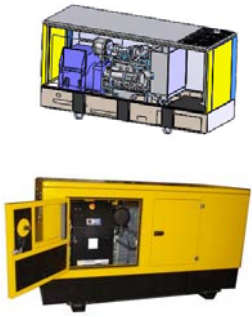
Proteccion frente accesos no autorizados

Serrures pour le panneau du coffret et accès à l'intérieur

El cuadro del generador incorpora una cerradura y una llave especial y un cristal para visualizar el estado del grupo



Série CIDW (carrocerie C3)



- BRUITS (LWA = < 97dBA)
- Conversion facile "RC" a "A"
- 2/6 units container 20'/40'
- Autonomie jusqu'à 12 heures
- Bac de retention 110%
- Réservoir de double proies
- Option de prises
- Reg. Electronique en série (140kVA)

La série CIDW avec carrosserie C3, est la gamme de produits avec une qualité excellente pour fournir énergie car elle incorpore des alternateurs avec une précision de $\pm 0,5\%$.

En plus le groupe électrogène de 140 kVA incorpore la régulation électronique en série de type EMRII (précision $\pm 0\%$). Reste : optionnel.

SERIE CIDW (175 - 200 - 275 kVA)



1~ CILW/CIDW (carrocerie C1) / CIDO (carrocerie C2)

	Secours [kVA]	Continue [kVA]	Autres données voir (1):	Alternateur
CILW M9C1	9	8	CILW T10	Leroy Somer
CILW M13C1	9	8	CILW T15	Leroy Somer
CILW M16C1	13	11	CILW T20	Leroy Somer
CIDW M21C1	13	11	CIDW T25	Leroy Somer
CIDO M31C2	20	18	CIDO T35	Leroy Somer
CIDO M42C2	20,6	18,5	CIDO T47	Leroy Somer
CIDO M55C2	30,6	28	CIDO T65	Leroy Somer

(1) Pour dimensions, poids, etc Voir groupe électrogène "triphasé"..

3~ CIDW (100 - 140 kVA)

CIDW T100	CIDW T115	CIDW T140
OUI	OUI	OUI
100	115	140
90	104	125
400	400	400
145	165	200
99	101	105
74	76	80
3000	3000	3000
1100	1100	1100
1480	1480	1480
150	150	150
10	8	6,5

BF4M1013E	BF4M1013EC	BF4M1013FC
Deutz	Deutz	Deutz
Turbo	Turbo	Turbo
4-L	4-L	4-L
Agua	Agua	Agua
Mécanique	Mécanique	EMR II

LSA 44.2	LSA 44.2	LSA 44.2
Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)

RC	RC	RC
1020	1023	17499
GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

A	A	A
1022	1025	18479
GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

3~ CIDW (carrocerie C3)

CIDW T100	CIDW T115	CIDW T140
OUI	OUI	OUI
100	115	140
90	104	125
400	400	400
144	165	200
- 94	- 95	- 97
69	70	72
3000	3000	3000
1100	1100	1100
1540	1540	1540
180	180	180
12	9,5	8,5

BF4M1013E	BF4M1013EC	BF4M1013FC
Deutz	Deutz	Deutz
Turbo	Turbo	Turbo
4-L	4-L	4-L
Agua	Agua	Agua
Mécanique	Mécanique	EMR II

LSA 44.2	LSA 44.2	LSA 44.2
Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)

RC	RC	RC
Consulter	Consulter	Consulter
GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

A	A	A
Consulter	Consulter	Consulter
GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

CIDW (175 - 200 - 275 kVA)

CIDW T175	CIDW T200	CIDW T275
OUI	OUI	OUI
175	200	275
157	180	250
400	400	400
250	290	396
108	108	104
83	83	79
3500	3550	3550
1100	1330	1330
2000	2000	2000
150	330	330
6	10	8

BF6M1013EC	BF6M1013FP	TC2013L064
Deutz	Deutz	Deutz
Turbo	Turbo	Turbo
6-L	6-L	6-L
Eau	Eau	Eau
Mécanique	EMR II	EMR II

LSA 44.2	LSA 46.2	LSA 46.2
Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)	AVR ($\pm 0,5\%$)

RC	RC	RC
14723	14264	14415
GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4	GPM3 / GPM4

A	A	A
3650	14265	14416
GECOMD / D4	GECOMD / D4	GECOMD / D4

Série C1CW (moteur CUMMINS): Proximamente...

Para obtener las fichas técnicas actualizadas de los productos introducir el código resaltado en rojo en nuestra página web

(1) Puissance selon ISO8528: Conditions de référence: 25°C, 100m, 30% humidité. La puissance de réduit de un 1% par chaque 100m d'altitude de plus et de 4% pour chaque 10°C au dessus de 25°C

(2) Puissance continue ISO8528: Puissance continue variable 100%, disponible sur le volant, sans limitation temporelle, plus un 10% de puissance additionnelle pour opérations de régulation

(3) Puissance de secours ISO8528: Puissance limitée temporellement à 100%, disponible durant 500h par an (maximum 300h annuelles sans interruption), non surchargeable, en devant considérer la puissance nécessaire pour les opérations de régulation.

(4) En couleur bleue, normes d'insonorisation conformes. (B) GPM4 et GECOMD in project

Conversion des coffrets

Grâce à notre simple design de coffrets on peut changer facilement un coffret Manuel à un autre Automatique. Opération valable seulement pour C1, C2 et C3.



Options de ATS / Inverseur Normal Secours

Abamotor suggère l'utilisation de ses inverseurs (ATS) dans l'installation de ses groupes. Nous disposons de toutes les optionaux de ATS pour tous groupes et puissances.



Préférence à la sécurité



Tous les groupes sont équipés de protection magnétothermique en série et les groupes manuels sont équipés de protection différentiel.

Protection de l'environnement

Tous les groupes avec carrosseries C1, C2 et C3 possèdent des bacs de retention de liquides, des réservoirs à double proies ce qui évitera tout renversement accidentel. (Reste des groupes: en option)



DÉMARRAGE CARTE	RC GPM3/GPM4	A GECOMD/GECOD4
Manuel - A distance	OUI	OUI
Normal / Secours	NON	OUI
Arrêt défaut de pression d'huile	OUI	OUI
Arrêt défaut temperature	OUI	OUI
Niveau du carburant	OUI	OUI
Voltmètre multi	MULTI	MULTI
Ampermètre multi	MULTI	MULTI
Frequencimètre	OUI	OUI
Vigilance triphasique	NON	OUI
Puissance	GPM4	GECOD4
Surcharge et Survitesse	GPM4	GECOD4
Temperature horloge	OPTION	GECOD4 OPT
Pression horloge	OPTION	GECOD4 OPT
Autre fonctions ...	Consulter	Consulter
PROTECTION	GPM3/GPM4	GECOMD/GECOD4
Magnétothermique	3P / 4P	4P
Protection différentiel	OUI	NON
Chargeur de batterie	OUI (moteur)	OUI
Arrêt de urgence	OUI	OUI



ABAMOTOR ENERGÍA, S.L.

Astola, 6-C - 48220 Abadiano (Vizcaya)

España / Spain / Espagne

Telfs: 34 - 94 620 27 17 ---- 34 94 620 27 41

Fax: 34 - 94 620 33 34

E-mail: abamotor@sarenet.es ***** <http://www.abamotor.com>