

# SERIE GBL

## LE GROUPE MULTI USAGES I

Cette série a été étudiée pour répondre aux besoins spécifiques du marché. Leurs meilleures applications sont les chantiers, où la puissance et la fiabilité sont impératives pour garantir une fourniture d'énergie constante pour diverses applications telles que l'éclairage, grues, bétonnières ou convoyeurs. Ils sont également utilisables pour les activités de plein air tels que les spectacles ou les évènements sportifs.

**COMPATIBLE 100% BIODIESEL**



### Accessoires

Remorque chantier  
Remorque routière  
Régulation électronique moteur  
Système préchauffage (pour démarrage automatique)

Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques  
Version monophasée (sur demande)  
Mât d'éclairage



Structure renforcée des capotages pour gerbage des groupes



Remplissage de carburant externe pour remise à niveau aisé



Même liquide pour le refroidissement et la lubrification

	GBL30d	GBL42d
	triphase	triphase
<b>GROUPE</b>		
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	24,0/30,0	33,0/41,3
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	23,2/29,0	31,5/39,3
TENSION Volt	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50
PHASES	3	3
<b>MOTEUR</b>		
MODÈLE	Deutz	Deutz
TYPE	F4M2011	BF4M2011
CARBURANT	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	4 en ligne	4 en ligne
CYLINDRÉE cc	3110	3110
ASPIRATION	Naturelle	Turbo
REFROIDISSEMENT	A huile	A huile
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	29	38,2
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	27,6	36,4
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	10	10
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	-	-
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	5,32	7,05
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	7,09	9,4
BATTERIE Volt	12	12
<b>ALTERNATEUR</b>		
MODÈLE	Stamford	Stamford
TYPE	BCI 184F	BCI 184J
PÔLES	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	30	45
RENDEMENT à 75% de charge	85,8	86,6
RÉGULATION	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>		
LONGUEUR mm	2000	2000
LARGEUR mm	920	920
HAUTEUR mm	1300	1300
POIDS Kg	848	942
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	51	51
AUTONOMIE à 75% PRP h	9,59	7,23
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	67	67
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	92	92

## Coffrets

- MCP n° 5, page 79
- ACP n° 6, page 79

# SERIE GSL

Ces séries s'adaptent à toutes sortes d'applications. Elles comprennent toutes les caractéristiques des groupes Pramac : faible bruit, sécurité, temps de fonctionnement important et de nombreuses solutions techniques. La machine parfaite pour la location.

**COMPATIBLE 100% BIODIESEL**

**BAC DE RETENTION INTEGRE**



## Accessoires

Châssis Skid galvanisé avec bac de rétention intégré et passage de fourche  
Remorque chantier  
Remorque routière  
Kit prises  
Régulation électronique moteur  
Système préchauffage (pour démarrage automatique)  
Pompe de remplissage automatique carburant

Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques  
Tableau Inverseur Normal Secours pour versions ACP  
Kit de connexion pour communication via Modem/GSM seulement pour versions automatiques  
Version monophasée (sur demande)  
Mât d'éclairage  
Kit RENT



	G5L30d	G5L42d
	triphase	triphase
<b>GROUPE</b>		
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	24,0/30,0	33,0/41,3
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	23,2/29,0	31,5/39,3
TENSION Volt	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50
PHASES	3	3
<b>MOTEUR</b>		
MODÈLE	Deutz	Deutz
TYPE	F4M2011	BF4M2011
CARBURANT	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	4 en ligne	4 en ligne
CYLINDRÉE cc	3110	3110
ASPIRATION	Naturelle	Turbo
REFROIDISSEMENT	A huile	A huile
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	29,00	38,20
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	27,60	36,40
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	10,00	10,00
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	-	-
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	5,32	7,05
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	7,09	9,40
BATTERIE Volt	12	12
<b>ALTERNATEUR</b>		
MODÈLE	Stamford	Stamford
TYPE	BCI 184F	BCI 184J
PÔLES	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	30,00	45,00
RENDEMENT à 75% de charge	85,80	86,60
RÉGULATION	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>		
LONGUEUR mm	2200	2000
LARGEUR mm	920	920
HAUTEUR mm	1300	1300
POIDS Kg	952	1024
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	78	78
AUTONOMIE à 75% PRP h	14,7	11,0
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	64	64
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	89	89

## Coffrets

- MCP Analogique n° 7, page 79
- ACP n° 9, page 80
- MCP Digitale n° 13, page 81

# SERIE GBW

Cette série a des caractéristiques optimisées pour répondre à des besoins destinés aux applications à faible investissement. Ces groupes de dimensions et poids plus modestes sont plus faciles à transporter. Idéal pour la location.



## Accessoires

Remorque chantier  
Remorque routière  
Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques

Version monophasée (sur demande)  
Système préchauffage (pour démarrage automatique)



	GBW15p	GBW15y	GBW22p	GBW22y	GBW30p	GBW30y	GBW45p	GBW45y
	triphase	triphase	triphase	triphase	triphase	triphase	triphase	triphase
<b>GROUPE</b>								
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	11,0 / 13,8	11,0 / 13,8	16,1 / 20,1	16,1 / 20,1	24,0 / 30,0	26,4 / 33,0	36,0 / 45,0	36,0 / 45,0
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	10,1 / 12,7	10,4 / 13,0	15,2 / 19,0	15,2 / 19,0	23,2 / 29,0	26,0 / 32,5	35,2 / 44,0	35,2 / 44,0
TENSION Volt	400	400	400	400	400	400	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
PHASES	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>MOTEUR</b>								
MODÈLE	Perkins	Yanmar	Perkins	Yanmar	Perkins	Yanmar	Perkins	Yanmar
TYPE	403C-15G	3TNV88	404C-22G	4TNV88	1103A-33G	4TNV98	1103A-33TG1	4TNV98T
CARBURANT	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	3 en ligne	3 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	3 en ligne	4 en ligne	3 en ligne	4 en ligne
CYLINDRÉE cc	1496	1642	2216	2190	3300	3319	3300	3319
ASPIRATION	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle	Naturelle
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau	A eau	A eau	A eau	A eau	A eau	A eau
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	13,3	14,5	20,3	19,5	30,4	37,5	45,6	45,5
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	12,0	13,2	18,4	17,7	27,7	34,1	41,3	41,4
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	6,0	6,7	10,6	10,6	7,9	10,5	7,9	10,5
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	6,0	2,0	7,0	7,0	10,2	4,2	10,2	4,2
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	2,7	2,8	3,8	3,8	5,1	6,1	7,8	8,7
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	3,6	3,7	5,1	5,1	6,8	8,1	10,4	11,6
BATTERIE Volt	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>ALTERNATEUR</b>								
MODÈLE	Linz	Linz	Linz	Linz	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
TYPE	E1513 M/4/13	E1513 M/4/13	E1513 M/4/19	E1513 M/4/19	BCI 184F	BCI 184G	BCI 184J	BCI 184J
PÔLES	4	4	4	4	4	4	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	13,8	13,8	20,1	20,1	30,0	33,0	45,0	45,0
RENDEMENT à 75% de charge	85,4	85,4	86,5	86,5	85,8	85,8	86,6	86,6
RÉGULATION	Compound	Compound	Compound	Compound	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>								
LONGUEUR mm	1600	1600	1600	1600	2000	2000	2000	2000
LARGEUR mm	855	855	870	870	920	920	920	920
HAUTEUR mm	1072	1072	1072	1072	1300	1300	1300	1300
POIDS Kg	560	430	565	493	875	758	960	848
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	51	51	51	51	51	51	51	51
AUTONOMIE à 75% PRP h	18,7	18,3	13,3	13,3	10,0	8,4	6,5	5,9
NIVEAU BRUIT à 7m dB(A)	71	68	70	68	68	67	66	67
NIVEAU DE PUISSANCE GARANTI LWA dB(A)	96	93	95	93	93	92	91	92

## Coffrets

- MCP n° 5, page 79
- ACP n° 6, page 79

# SERIE GBW

## LE GROUPE A USAGE MULTIPLE II

Conforme aux réglementations d'émissions sonores et de gaz d'échappement, ce groupe est étudié pour répondre à toute sortes d'applications.



### Accessoires

Remorque chantier  
Remorque routière  
Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques

Version monophasée (sur demande)  
Système préchauffage (pour démarrage automatique)  
Kit 5 prises



	GBW65d	GBW80d
	triphase	triphase
<b>GROUPE</b>		
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	50,0/63,0	63,0/78,0
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	46,0/58,0	59,0/74,0
TENSION Volt	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50
PHASES	3	3
<b>MOTEUR</b>		
MODÈLE	Deutz	Deutz
TYPE	BF4M2012 G2	BF4M2012C
CARBURANT	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	4 en ligne	4 en ligne
CYLINDRÉE cc	4040	4040
ASPIRATION	Turbo	Turbo, CAC
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	58,0	70,0
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	52,0	66,1
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	8,5	8,5
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	15,9	17,9
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	10,3	11,7
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	13,7	15,7
BATTERIE Volt	12	12
<b>ALTERNATEUR</b>		
MODÈLE	Stamford	Stamford
TYPE	UCI 224E	UCI 224F
PÔLES	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	63,0	80,0
RENDEMENT à 75% de charge	88,8	89,9
RÉGULATION	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>		
LONGUEUR mm	2380	2380
LARGEUR mm	1000	1000
HAUTEUR mm	1301	1301
POIDS Kg	1346	1389
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	120	120
AUTONOMIE à 75% PRP h	11,7	10,2
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	71	71
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	96	96

## Coffrets

- MCP Analogique n° 10, page 80
- ACP n° 11, page 80
- MCP Extended n° 14, page 81



# SERIE GSW

Cette série fournit la puissance idéale pour répondre aux petites demandes en électricité tout en assurant les meilleures performances. C'est la gamme la plus populaire pour les zones résidentielles et sites de télécommunication.

BAC DE RETENTION INTEGRE



## Accessoires

- Châssis Skid galvanisé
- Remorque chantier
- Remorque routière
- Système préchauffage (pour démarrage automatique)
- Pompe de remplissage automatique carburant
- Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques

- Tableau Inverseur Normal Secours pour versions ACP
- Kit de connexion pour communication via Modem/GSM seulement pour versions automatiques
- Version monophasée (sur demande)
- Kit RENT



	65W15p	65W22p
	triphase	triphase
<b>GROUPE</b>		
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	11,5/14,3	17,1/21,4
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	10,3/12,9	15,5/19,4
TENSION Volt	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50
PHASES	3	3
<b>MOTEUR</b>		
MODÈLE	Perkins	Perkins
TYPE	403C-15G	404C-22G
CARBURANT	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	3 en ligne	3 en ligne
CYLINDRÉE cc	1496	2215
ASPIRATION	Naturelle	Naturelle
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	13,30	20,30
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	12,00	18,40
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	6,00	10,60
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	5,98	5,98
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	2,72	3,98
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	3,63	5,30
BATTERIE Volt	12	12
<b>ALTERNATEUR</b>		
MODÈLE	Mecc-Alte	Stamford
TYPE	ECO 3 2L	BCI 184E
PÔLES	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	15,00	22,50
RENDEMENT à 75% de charge	86,80	84,20
RÉGULATION	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>		
LONGUEUR mm	1800	1800
LARGEUR mm	830	830
HAUTEUR mm	1300	1310
POIDS Kg	700	810
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	78	78
AUTONOMIE à 75% PRP h	28,7	19,6
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	61	61
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	86	86

## Coffrets

- MCP Analogique n° 7, page 79
- ACP n° 9, page 80
- MCP Digitale n° 13, page 81

# SERIE GSW

Cette gamme est étudiée pour les marchés les plus compétitifs qui requierent le plus d'adaptabilité à différentes applications sans demander beaucoup de puissance. Sa large gamme d'accessoires, ses petites dimensions et la version RENT font de cette série un produit très attractif.

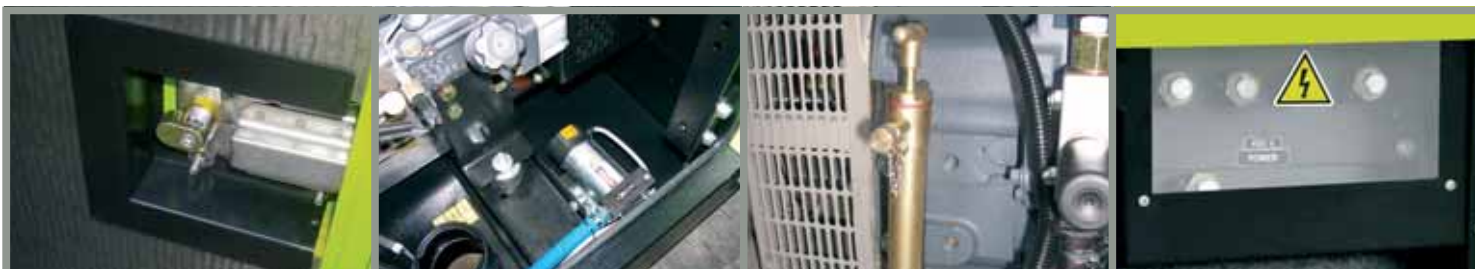
BAC DE RETENTION INTEGRE



## Accessoires

Châssis Skid galvanisé  
Remorque chantier  
Remorque routière  
Système préchauffage (pour démarrage automatique)  
Pompe de remplissage automatique carburant

Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques  
Tableau Inverseur Normal Secours pour versions ACP  
Kit de connexion pour communication via Modem/GSM seulement pour versions automatiques  
Version monophasée (sur demande)  
Kit RENT



Matériaux isophoniques hautement  
résistant au feu

	GSW15d	GSW22d
	triphasé	triphasé
<b>GROUPE</b>		
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	12,0/15,0	16,9/21,1
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	11,5/14,3	16,1/20,1
TENSION Volt	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50
PHASES	3	3
<b>MOTEUR</b>		
MODÈLE	Deutz	Deutz
TYPE	D2009L03	D2009L04
CARBURANT	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	3 en ligne	4 en ligne
CYLINDRÉE cc	1718	2290
ASPIRATION	Naturelle	Naturelle
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	15,60	20,00
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	14,80	19,10
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	5,80	7,50
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	-	-
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	2,84	3,91
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	3,79	5,21
BATTERIE Volt	12	12
<b>ALTERNATEUR</b>		
MODÈLE	Mecc-Alte	Stamford
TYPE	ECO 3 2L	BCI 184E
PÔLES	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	15,00	22,50
RENDEMENT à 75% de charge	86,80	84,20
RÉGULATION	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>		
LONGUEUR mm	1800	1800
LARGEUR mm	830	830
HAUTEUR mm	1300	1300
POIDS Kg	785	785
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	78	78
AUTONOMIE à 75% PRP h	20	20
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	66	66
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	91	91

## Coffrets

- MCP Analogique n° 7, page 79
- ACP n° 9, page 80
- MCP Digitale n° 13, page 81

# SERIE GSW

## L'ENERGIE POUR LA LOCATION II

Spécialement étudiés pour les demandes en énergie les plus courantes en utilisation classique, ces groupes sont idéaux pour la location. Design moderne, faible niveau sonore et accessoires polyvalents, cette famille s'adaptera facilement aux exigences spécifiques.

BAC DE RETENTION INTEGRE



### Accessoires

Régulation électronique moteur  
 Système préchauffage (pour démarrage automatique)  
 Pompe de remplissage automatique carburant  
 Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques  
 Tableau Inverseur Normal Secours pour versions ACP  
 Kit de connexion pour communication via Modem/GSM seulement pour versions automatiques

Version monophasée (sur demande)  
 Kit RENT  
 Châssis Skid galvanisé  
 Remorque chantier  
 Remorque routière



	G5W65d	G5W80d	G5W110d	G5W145d <sup>(1)</sup>	G5W170d
	triphasé	triphasé	triphasé	triphasé	triphasé
<b>GROUPE</b>					
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	50/63	63/78	86/108	113/142	134/167
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	46/58	59/74	82/102	108/135	127/159
TENSION Volt	400	400	400	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50
PHASES	3	3	3	3	3
<b>MOTEUR</b>					
MODÈLE	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
TYPE	BF4M2012 G2	BF4M2012C	BF4M1013EC	BF6M1013E	BF6M1013EC
CARBURANT	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	6 en ligne	6 en ligne
CYLINDRÉE cc	4040	4040	4760	7150	7150
ASPIRATION	Turbo	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo	Turbo, CAC
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau	A eau	A eau	A eau
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500	1500	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	58	70	96,1	123,8	145,1
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	52	66,1	91,1	117,8	138,1
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	8,5	8,5	11	20	20
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	15,9	17,9	19,7	23,1	23,1
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	10,26	11,74	16,67	21,88	24,54
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	13,68	15,66	22,23	29,17	32,72
BATTERIE Volt	12	12	12	12	12
<b>ALTERNATEUR</b>					
MODÈLE	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
TYPE	UCI 224E	UCI 224F	UCI 274C	UCI 274E	UCI 274F
PÔLES	4	4	4	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	63	80	110	150	175
RENDEMENT à 75% de charge	88,8	89,9	90,3	91,7	92,3
RÉGULATION	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>					
LONGUEUR mm	2710	2710	3000	3400	3400
LARGEUR mm	1180	1180	1150	1250	1250
HAUTEUR mm	1535	1535	1680	1680	1680
POIDS Kg	1300	1460	1900	2180	2250
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	340	340	340	340	340
AUTONOMIE à 75% PRP h	33,14	28,95	20,39	15,54	13,86
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	70	70	72	71	71
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	95	95	97	96	96

(1) Ce groupe est généralement destiné à des utilisations stationnaires.

Dans ce cas, le moteur n'est pas conforme à la directive EU/97/68/EC Stage II (EU2007) (pas de modification subséquente et/ou intégrations)

## Coffrets

- MCP Analogique n° 7, page 79
- ACP n° 9, page 80
- MCP Digitale n° 12, page 80

# SERIE GSW

Cette série de groupes électrogènes possède une gamme complète d'instruments qui offrent un maximum de protection et la meilleure autonomie faisant ainsi de ces groupes les plus adaptés pour les d'activités à forte demande en énergie telles que la location.

BAC DE RETENTION INTEGRE



## Accessoires

Système préchauffage (pour démarrage automatique)  
 Pompe de remplissage automatique carburant  
 Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques  
 Tableau Inverseur Normal Secours pour versions ACP  
 Kit de connexion pour communication via Modem/GSM seulement pour versions automatiques

Kit RENT  
 Remorque chantier  
 Remorque routière  
 Châssis Skid galvanisé



Grandes portes pour faciliter l'accès et la maintenance

	G5W195d	G5W220d
	triphase	triphase
<b>GROUPE</b>		
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	155/194	176/220
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	149/186	166/208
TENSION Volt	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50
PHASES	3	3
<b>MOTEUR</b>		
MODÈLE	Deutz	Deutz
TYPE	BF6M1013FCP G2	BF6M1013FCP G3
CARBURANT	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	6 en ligne	6 en ligne
CYLINDRÉE cc	7150	7150
ASPIRATION	Turbo intercooler	Turbo intercooler
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Electronique	Electronique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	178,6	196,6
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	161,6	178,6
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	20	20
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	27,3	27,3
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	32,9	36,84
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	43,86	49,12
BATTERIE Volt	24	24
<b>ALTERNATEUR</b>		
MODÈLE	Stamford	Stamford
TYPE	UCI 274G	UCI 274H
PÔLES	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	194	220
RENDEMENT à 75% de charge	92,4	93,3
RÉGULATION	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>		
LONGUEUR mm	3400	3400
LARGEUR mm	1250	1250
HAUTEUR mm	2070	2070
POIDS Kg	2700	2700
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	340	340
AUTONOMIE à 75% PRP h	10,3	9,2
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	70	70
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	95	95

## Coffrets

- MCP Analogique n° 7, page 79
- ACP n° 9, page 80
- MCP Digitale n° 12, page 80



# SERIE GSW

## LA PUISSANCE EN SILENCE POUR L'USAGE PUBLIC ET INDUSTRIEL

Ces groupes sont destinés aux applications de secours et pour satisfaire les besoins en puissance "silencieuse".

Ces machines robustes et fiables, comme l'ensemble des productions PRAMAC, assurent une puissance "silencieuse" conforme à la directive 2000/14/CE relative aux émissions sonores.

BAC DE RETENTION INTEGRE



### Accessoires

Système préchauffage (pour démarrage automatique)  
Pompe de remplissage automatique carburant  
Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques  
Tableau Inverseur Normal Secours pour versions ACP

Kit de connexion pour communication via Modem/GSM seulement pour versions automatiques  
Kit prises  
Remorque routière  
Bac de rétention intégré



Moteur performant avec system de

	65W530d	65W560d
	triphasé	triphasé
<b>GROUPE</b>		
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	422/528	437/546
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	367/459	407/509
TENSION Volt	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50
PHASES	3	3
<b>MOTEUR</b>		
MODÈLE	Deutz	Deutz
TYPE	BF8M1015C G2	BF8M1015CP
CARBURANT	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	8 V	8 V
CYLINDRÉE cc	15900	15900
ASPIRATION	Turbocharged intercooler	Turbocharged intercooler
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Electronique	Electronique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	449,7	475,9
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	391,3	433,9
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	45	45
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L	102	116
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	72,32	85,62
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	96,43	114,16
BATTERIE Volt	24	24
<b>ALTERNATEUR</b>		
MODÈLE	Mecc-Alte	Mecc-Alte
TYPE	ECO40 35/4	ECO40 35/4
PÔLES	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	546	546
RENDEMENT à 75% de charge	94,2	94,2
RÉGULATION	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>		
LONGUEUR mm	4200	4200
LARGEUR mm	1860	1860
HAUTEUR mm	2250	2250
POIDS Kg	4500	4650
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	636	636
AUTONOMIE à 75% PRP h	8,79	7,43
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	73	75
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	98	100

# SERIE GSW

## LA PUISSANCE EN SILENCE POUR L'USAGE PUBLIC ET INDUSTRIEL

La faible émission sonore garantie par la conformité à la directive 2000/14/CE, le respect des normes de pollution et les équipements de sécurité (portes verrouillables, capotage résistant au feu), rendent ces groupes parfaits pour les applications publiques.

BAC DE RETENTION INTEGRE



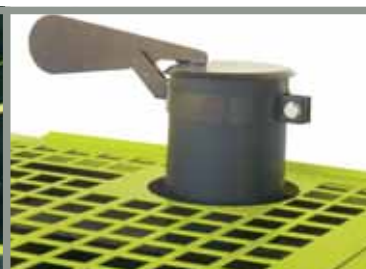
### Accessoires

Système préchauffage (pour démarrage automatique)  
Pompe de remplissage automatique carburant  
Inverseur Normal Secours (INS) pour versions automatiques  
Tableau Inverseur Normal Secours pour versions ACP  
Kit de connexion pour communication via Modem/GSM seulement pour versions automatiques  
Kit prises

Remorque routière  
Kit RENT (seulement pour GSW275V)  
Châssis Skid galvanisé (seulement pour GSW275V)  
Remorque chantier  
Bac de rétention intégré



Matériaux isophoniques hautement résistants au feu



Emissions de gaz d'échappement réduites au maximum



	6SW275V	6SW330V	6SW415V	6SW450V	6SW510V	6SW560V	6SW590V
	triphasé	triphasé	triphasé	triphasé	triphasé	triphasé	triphasé
<b>GROUPE</b>							
PUISSANCE SECOURS LTP kW/kVA	220/275	264/330	331/414	350/437	406/507	437/546	481/601
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW/kVA	202/252	252/315	302/378	329/411	369/461	404/505	457/571
TENSION Volt	400	400	400	400	400	400	400
FRÉQUENCE Hz	50	50	50	50	50	50	50
PHASES	3	3	3	3	3	3	3
<b>MOTEUR</b>							
MODÈLE	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
TYPE	TAD734GE	TAD941GE	TAD1241GE	TAD1242GE	TAD1640GE	TAD1641GE	TAD1642GE
CARBURANT	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
N. DE CYLINDRES	6 en ligne	6 en ligne	6 en ligne	6 en ligne	6 en ligne	6 en ligne	6 en ligne
CYLINDRÉE cc	7150	9360	12130	12130	16120	16120	16120
ASPIRATION	Turbocharged intercooler	Turbocharged intercooler	Turbocharged intercooler	Turbocharged intercooler	Turbocharged intercooler	Turbocharged intercooler	Turbocharged intercooler
REFROIDISSEMENT	A eau	A eau	A eau	A eau	A eau	A eau	A eau
DÉMARRAGE	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	Electrique
VITESSE rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
RÉGULATEUR DE VITESSE	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique
PUISSANCE SECOURS LTP kW	241	320	354	387	432	473	536
PUISSANCE NOMINALE (PRP) kW	216	290	323	352	393	430	485
CAPACITÉ DU CARTER D'HUILE (MAX) L	29	35	35	35	48	48	48
CONTENANCE DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT (MAX) L32		41	44	44	93	93	93
CONSOMMATION à 75% de charge PRP L/h	39,29	48,45	57,1	62,54	68,07	76,02	87,04
CONSOMMATION à 100% de charge PRP L/h	52,38	64,61	76,14	83,39	90,76	101,36	116,05
BATTERIE Volt	24	24	24	24	24	24	24
<b>ALTERNATEUR</b>							
MODÈLE	Mecc-Alte	Mecc-Alte	Mecc-Alte	Mecc-Alte	Mecc-Alte	Mecc-Alte	Mecc-Alte
TYPE	ECO38 1L N4	ECO38 2L N4	ECO40 15/4	ECO40 15/4	ECO40 35/4	ECO40 35/4	ECO40 1L/4
PÔLES	4	4	4	4	4	4	4
PUISSANCE SECOURS à 163/23° - LTP kVA	275	330	437	437	546	546	601
RENDEMENT à 75% de charge	93,7	94,1	93,8	93,8	94,2	94,2	94,6
RÉGULATION	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>							
LONGUEUR mm	3550	3950	3950	3950	4400	4400	4400
LARGEUR mm	1360	1460	1460	1460	1560	1560	1560
HAUTEUR mm	2016	2095	2095	2095	2250	2250	2250
POIDS Kg	2725	3200	3760	3760	4495	4495	4900
CAPACITÉ RÉSERVOIR L	460	636	636	636	636	636	636
AUTONOMIE à 75% PRP h	11,2	13,13	11,14	10,17	9,34	8,37	7,31
NIVEAU BRUIT a 7m dB(A)	72	72	72	72	73	74	75
PUISSANCE SONORE LWA dB(A)	97	97	97	97	98	99	100

## Coffrets

- ACP n° 8, page 79