

# Energy generation

---

CATALOGUE PRODUITS | EU | 50HZ



# Gamme de produits



## **GAMME PORTABLE**

**p. 6**

### **Groupe Électrogène**

Série E	p. 8
Série ES	p. 10
Série PX	p. 12
Série LP	p. 16
Série S-SP	p. 18
Série S	p. 22
Série P	p. 24
Série P Inverter	p. 30
<b>Série TG</b>	<b>p. 32</b>
<b>Série W</b>	<b>p. 34</b>
<b>Série MP</b>	<b>p. 36</b>
<b>Série PW</b>	<b>p. 38</b>



## **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**

**p. 40**

LSW6K	p. 42
LSW9Y	p. 43
LIGHT Globes	p. 45
Tour d'éclairage pour portable	p. 46
Série HLT	p. 47



## **GAMME INDUSTRIELLE**

**p. 48**

Principales applications	p. 50
--------------------------	-------

### **SÉRIE GX**

**p. 52**

GXW 18-45	p. 53
Équipement électrique	p. 55
Options	p. 56

### **SÉRIE GB**

**p. 58**

GBA 7-17	p. 59
GBW 10-45	p. 61
Équipement électrique	p. 64
Options	p. 65

### **SÉRIE GS**

**p. 66**

GSL 22-65	p. 67
GSW 10-225	p. 69
Équipement électrique	p. 76
Options	p. 77
GSW 275-830	p. 79
Équipement électrique	p. 86
Options	p. 87
GSW 815-3360	p. 89
Équipement électrique	p. 96
Options	p. 97

## **SOLUTIONS SPÉCIALES**

**p. 98**

# Symboles



Moteur à refroidissement par air



Moteur à refroidissement à eau



Moteur à refroidissement à huile



Respect des normes relatives au bruit



Protection IP54



Léger



11L Capacité de réservoir



18L Capacité de réservoir



19L Capacité de réservoir



24L Capacité de réservoir



25,5L Capacité de réservoir



26,5L Capacité de réservoir



Sans assemblage



Insonorisé



Technologie Inverter



Instrumentation analogique



Instrumentation numérique



Affichage numérique



Régulation automatique de tension



Protection sécurité d'huile



Portable



Carburant : Diesel



Carburant : Essence



Carburant : GPL



Version sur châssis



Version capotée



Version en conteneur

# Série E

Des groupes électrogènes compacts et légers avec une configuration simple et très facile à transporter: ils sont économiques robustes et fiables.



Option



## ESSENCE

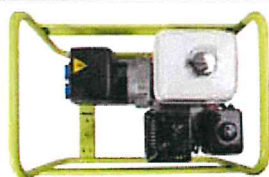


## DIESEL

### PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



Châssis tubulaire de protection robuste (arceau de sécurité)



Facile d'accès pour l'inspection et l'entretien



- Design compact
- Facile à transporter



- Facile à utiliser
- Démarrez, branchez, travaillez

### OPTIONS

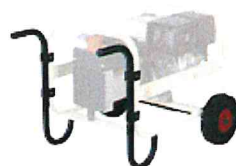


Protection supplémentaire avec:

- Protection différentielle 30 mA
- Disjoncteur
- Compteur horaire
- ASCOFDIFF (supplément)



Inverseur de source manuel 40A (pour groupes monophasé 230V version manuelle)



Kit brouette



Kit brouette avec poignées pliantes et réglables en hauteur

SÉRIE E ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE	E 3200 E 4000 E 5000 E 8000				E 5000 E 8000	
	MONOPHASÉE				TRIPHASÉE	
PUISSANCE						
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>						
PUISSANCE SECOURS LTP	kw / kVA	-	-	-	5,0 / 6,3	6,6 / 8,3
PUISSANCE CONTINUE COP	kw / kVA	-	-	-	4,3 / 5,4	5,6 / 7,0
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>						
PUISSANCE SECOURS LTP	kw / kVA	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	6,4 / 7,2	3,4 / 3,8
PUISSANCE CONTINUE COP	kw / kVA	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	5,5 / 6,0	3,2 / 3,5
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>						
TENSION	Volt	230	230	230	230	400 / 230
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE	cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9
<b>MOTEUR</b>						
MARQUE		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
MODÈLE		GX160	GX200	GX270	GX390	GX390
CARBURANT		Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
CYLINDRÉE	cc	163	196	270	389	389
VITESSE	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
CYLINDRE		1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
REFROIDISSEMENT		Air	Air	Air	Air	Air
DÉMARRAGE		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
<b>CONSUMMATION</b>						
CONSUMMATION à 75% de charge	L/h	0,88	1,18	1,67	2,14	1,66
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L	3,1	3,1	5,3	6,1	5,3
AUTONOMIE à 75% de charge	h	3,52	2,63	3,17	2,85	3,19
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>						
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE @ 7m	db(A)	66	68	69	69	69
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)	94	96	97	97	97
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>						
LONGUEUR	mm	640	640	715	750	715
LARGEUR	mm	458	458	540	578	540
HAUTEUR	mm	400	400	490	531	490
POIDS (SEC)	kg	38	38	61	72	74
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARDS**</b>						
MATÉRIEL RÉSERVOIR		Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
PRISES		2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44	1x230V CEE 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44
<b>PROTECTIONS**</b>						
SÉCURITÉ MANQUE D'HUILE		√	√	√	√	√
PROTECTION THERMIQUE		√	√	√	√	√
PROTECTION ALTERNATEUR	IP	23	23	23	23	23
<b>OPTIONS</b>						
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE + HORAMÈTRE (ASCOFDIFF)		s	s	s	s	-
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL		o	o	o	o	-
KIT BROUETTE POIGNÉES FIXES		o	o	o	o	o
KIT BROUETTE POIGNÉES FLEXIBLES		o	o	o	o	o

SÉRIE E DIESEL

GROUPE ÉLECTROGÈNE	E 4500 * E 6500 *		E 4500 * E 6000 *	
	MONOPHASÉE		TRIPHASÉE	
PUISSANCE				
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>				
PUISSANCE SECOURS LTP	kw / kVA	-	-	3,7 / 4,7
PUISSANCE CONTINUE COP	kw / kVA	-	-	3,2 / 4,0
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>				
PUISSANCE SECOURS LTP	kw / kVA	3,5 / 3,9	5,3 / 5,9	2,8 / 3,1
PUISSANCE CONTINUE COP	kw / kVA	3,0 / 3,3	4,4 / 4,9	2,0 / 2,3
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>				
TENSION	Volt	230	230	400 / 230
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE	cos φ	0,9	0,9	0,8/0,9
<b>MOTEUR</b>				
MARQUE		Yanmar	Yanmar	Yanmar
MODÈLE		L70N	L100N	L100N
CARBURANT		Diesel	Diesel	Diesel
CYLINDRÉE	cc	320	435	320
VITESSE	rpm	3000	3000	3000
CYLINDRE		1 vertical	1 vertical	1 vertical
REFROIDISSEMENT		Air	Air	Air
DÉMARRAGE		Manuel	Manuel	Manuel
<b>CONSUMMATION</b>				
CONSUMMATION à 75% de charge	L/h	0,93	1,45	0,93
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L	3,5	5,5	3,5
AUTONOMIE à 75% de charge	h	3,76	3,79	3,76
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>				
LONGUEUR	mm	760	760	760
LARGEUR	mm	540	540	540
HAUTEUR	mm	560	560	560
POIDS (SEC)	kg	54	94	70
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARDS**</b>				
MATÉRIEL RÉSERVOIR		Métal	Métal	Métal
PRISES		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44
<b>PROTECTIONS**</b>				
PROTECTION THERMIQUE		√	√	√
PROTECTION ALTERNATEUR	IP	23	23	23
<b>OPTIONS</b>				
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE + HORAMÈTRE (ASCOFDIFF)		s	s	-
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL		o	o	-
KIT BROUETTE POIGNÉES FIXES		o	o	o
KIT BROUETTE POIGNÉES FLEXIBLES		o	o	o

- = Non disponible - o = Accessoire disponible - s = Supplément (montage usine à la commande) - √ = standard - \* = Matériel uniquement pour les installations fixes - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)

# Série ES

Groupes électrogènes compacts avec réservoir grande capacité et configuration basique. Le meilleur rapport qualité/prix qui combine efficacité et autonomie.



## ESSENCE

### PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



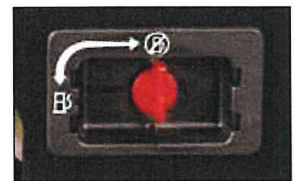
Carter de protection en tôle acier



Design compact  
Facile à utiliser et à transporter



Grand réservoir de carburant intégré (11L) pour une autonomie accrue



Robinet de carburant accessible

### OPTIONS



Protection supplémentaire avec:

- Protection différentielle 30 mA
- Disjoncteur
- Compteur horaire
- ASCOFDIFF (supplément)



Inverseur de source manuel 40A (pour groupes monophasé 230V version manuelle)



Kit brouette



Kit brouette avec poignées pliantes et réglables en hauteur

## SÉRIE E ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE	MONOPHASÉE				TRIPHASÉE	
	ES 3000	ES 4000	ES 5000	ES 8000	ES 5000	ES 8000
<b>PUISSANCE</b>						
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>						
PUISSANCE SECOURS LTP	KW / KVA	-	-	-	5,0 / 6,3	6,6 / 8,3
PUISSANCE CONTINUE COP	KW / KVA	-	-	-	4,3 / 5,4	5,6 / 7,0
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>						
PUISSANCE SECOURS LTP	KW / KVA	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	6,4 / 7,2	3,4 / 3,8
PUISSANCE CONTINUE COP	KW / KVA	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	5,5 / 6,0	3,2 / 3,5
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>						
TENSION	Volt	230	230	230	230	400 / 230
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE	cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9
<b>MOTEUR</b>						
MARQUE		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
MODÈLE		GX160	GX200	GX270	GX390	GX270
CARBURANT		Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
CYLINDRÉE	cc	163	196	270	389	270
VITESSE	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
CYLINDRE		1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
REFROIDISSEMENT		Air	Air	Air	Air	Air
DÉMARRAGE		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
<b>CONSUMMATION</b>						
CONSUMMATION à 75% de charge	L/h	0,88	1,18	1,67	2,14	1,66
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L	11	11	11	11	11
AUTONOMIE à 75% de charge	h	12,5	9,32	6,59	5,14	6,63
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>						
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE @ 7m	db(A)	68	67	69	69	69
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)	96	95	97	97	97
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>						
LONGUEUR	mm	623	623	729	729	729
LARGEUR	mm	409	409	500	500	500
HAUTEUR	mm	500	500	536	536	536
POIDS (SEC)	kg	41	43	61	73	75
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARDS**</b>						
MATÉRIAUX RÉSERVOIR		Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
PRISES		2 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54
				1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44
						1 x 400V CEE 16A IP44
<b>PROTECTIONS**</b>						
SÉCURITÉ MANQUE D'HUILE		✓	✓	✓	✓	✓
PROTECTION THERMIQUE		✓	✓	✓	✓	✓
PROTECTION ALTERNATEUR	IP	23	23	23	23	23
<b>OPTIONS</b>						
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE + HORAMÈTRE (ASCOFDIFF)		s	s	s	s	-
AVR - RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION		s	s	s	s	s
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL		o	o	o	o	-
KIT BROUETTE POIGNÉES FIXES		o	o	o	o	o
KIT BROUETTE POIGNÉES FLEXIBLES		o	o	o	o	o

- = Non disponible - o = Accessoire disponible - s = Supplément (montage usine à la commande) - ✓ = standard - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)

# Série PX

Pramac propose un groupe électrogène portable simple. Une machine fiable et puissante à un prix attractif.



Option



## ESSENCE

### PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



Châssis tubulaire de protection robuste (arceau de sécurité)



Facile d'accès pour l'inspection et l'entretien



- Design compact
- Facile à transporter



- Moteur Honda GP
- Démarrez, branchez, travaillez

### OPTIONS



Protection supplémentaire avec:

- Protection différentielle 30 mA
- Disjoncteur
- Compteur horaire
- ASCOFDIFF (supplément)



Inverseur de source manuel 40A (pour groupes monophasé 230V versions manuelle)



Kit brouette



Kit brouette avec poignées pliantes et réglables en hauteur



SÉRIE PX ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE		PX 3250	
PUISSANCE		MONOPHASÉE	
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>			
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA		2,6 / 2,8
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA		2,2 / 2,3
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>			
TENSION	Volt		230
FRÉQUENCE	Hz		50
FACTEUR DE PUISSANCE	cos φ		0,9
<b>MOTEUR</b>			
MARQUE			Honda
MODÈLE			GP160
CARBURANT			Essence
CYLINDRÉE	cc		163
VITESSE	rpm		3000
CYLINDRE			1 incliné
REFROIDISSEMENT			Air
DÉMARRAGE			Manuel
<b>CONSOMMATION</b>			
CONSOMMATION à 75% de charge	L/h		0,88
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L		3,1
AUTONOMIE à 75% de charge	h		3,52
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>			
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE @ 7m	db(A)		67
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)		95
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>			
LONGUEUR	mm		625
LARGEUR	mm		455
HAUTEUR	mm		455
POIDS (SEC)	kg		38
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARDS**</b>			
MATÉRIAUX RÉSERVOIR			Métal
PRISES			2 x 230V Schuko 16A IP54
KIT DE TRANSPORT			0
<b>PROTECTIONS**</b>			
SÉCURITÉ MANQUE D'HUILE			√
PROTECTION THERMIQUE			√
PROTECTION ALTERNATEUR	IP		23
<b>OPTIONS</b>			
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL			0

0 = Accessoire disponible - √ standard - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)

# Série PX

Conçus et destinés aux applications intensives, ces groupes électrogènes combinent résistance et fonctionnalité, tout en étant peu encombrant, efficace et fiable.



## ESSENCE

### PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



- Prêts à l'emploi, aucun montage nécessaire
- Livrés avec un kit de transport déjà assemblé



Régulation de tension automatique (AVR) - de série - pour stabiliser la tension de sortie



Guide d'instruction pratique et convivial, situé sous le panneau de commande



Panneau de contrôle avec prises CE et 3 fonctions numériques disponibles à l'écran (compteur horaire, voltmètre, fréquencemètre)

### OPTIONS



Inverseur de source manuel 40A (pour groupes monophasé 230V version manuelle)

## SÉRIE PX ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE		MONOPHASÉE			TRIPHASÉE
		PX 4000	PX 5000	PX 8000	PX 8000
PUISSANCE					
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>					
PUISSANCE SECOURS LTP	KW / KVA	-	-	-	4,8 / 6,0
PUISSANCE CONTINUE COP	KW / KVA	-	-	-	4,0 / 5,0
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>					
PUISSANCE SECOURS LTP	KW / KVA	2,7 / 3,0	3,6 / 4,0	5,4 / 6,0	1,8 / 2,0
PUISSANCE CONTINUE COP	KW / KVA	2,3 / 2,5	2,7 / 3,0	4,5 / 5,0	1,3 / 1,5
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>					
TENSION	Volt	230	230	230	400 / 230
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE	cos φ	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9
<b>MOTEUR</b>					
MARQUE		Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV
MODÈLE		AP170F	AP188F	AP190F	AP190F
CARBURANT		Essence	Essence	Essence	Essence
CYLINDRÉE	cc	208	389	420	420
VITESSE	rpm	3000	3000	3000	3000
CYLINDRE		1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
REFROIDISSEMENT		Air	Air	Air	Air
DÉMARRAGE		Manuel	Manuel	Electrique(+ Manuel)	Electrique(+ Manuel)
<b>CONSOMMATION</b>					
CONSOMMATION à 75% de charge	L/h	0,96	1,44	2	2,06
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L	18,5	25,5	25,5	25,5
AUTONOMIE à 75% de charge	h	19,27	17,71	12,75	12,38
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>					
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE @ 7m	db(A)	68	69	69	69
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)	96	97	97	97
<b>DIMENSIONS ET POIDS (with wheel kit assembled)</b>					
LONGUEUR	mm	600	727	727	727
LARGEUR	mm	439	515	515	515
HAUTEUR	mm	588	670	670	670
POIDS (SEC)	kg	53	79	94	97
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARDS**</b>					
AFFICHAGE NUMÉRIQUE		V - Hz - h	V - Hz - h	V - Hz - h	V - Hz - h
MATÉRIAUX RÉSERVOIR		Métal	Métal	Métal	Métal
INSTRUMENTS ANALOGIQUES		Jauge carburant	Jauge carburant	Jauge carburant	Jauge carburant
PRISES		2 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44
AVR - RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION		✓	✓	✓	✓
KIT DE TRANSPORT		✓	✓	✓	✓
<b>PROTECTIONS**</b>					
SÉCURITÉ MANQUE D'HUILE		✓	✓	✓	✓
PROTECTION THERMIQUE		✓	✓	✓	✓
PROTECTION ALTERNATEUR	IP	23	23	23	23
<b>OPTIONS</b>					
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL		0	0	0	-

 - = Non disponible - 0 = Accessoire disponible - ✓ standard - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)

# Série S-SP

Machine professionnelle Premium avec des composants de haute qualité, ces groupes électrogènes multi-configuration sont équipés d'un affichage numérique et d'un kit de prises complet, vous donnant la possibilité d'ajouter une protection différentielle ou isométrique pour assurer votre sécurité au travail.



## ESSENCE SP8000



## ESSENCE S5000 S8000

### PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



Regroupement de tous les équipements sur un seul côté pour que l'opérateur n'ait pas besoin de se déplacer autour du groupe



Design très compact, facile à déplacer et stocker



Kit brouette professionnel assemblé avec poignée en mousse



Affichage numérique avec fréquence, tension et compteur horaire. CONNECTeur pour la version électrique et protection différentielle ou isométrique en option



Guide d'instruction pratique et convivial



Réservoir métal de 26.5l et jauge carburant



Système de secours automatique (AMF)



Commande à distance marche-arrêt (RSS) pour les versions équipées du CONNECTeur (distance max. 90m)

## SÉRIE S-SP ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE	S 5000				S 8000				S 5000				S 8000				SP 8000			
	MONOPHASÉE								TRIPHASÉE											
<b>PUISSANCE</b>																				
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>																				
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA		-		-		5,0 / 6,3		6,6 / 8,3		7,1 / 8,8									
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA		-		-		4,3 / 5,4		5,6 / 7,0		5,4 / 6,8									
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>																				
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA		4,8 / 5,3		6,4 / 7,2		3,4 / 3,8		3,6 / 4,0		5,2 / 5,8									
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA		3,9 / 4,2		5,5 / 6,0		3,1 / 3,5		3,3 / 3,7		3,6 / 4,0									
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>																				
TENSION	Volt		230		230		400 / 230		400 / 230		400 / 230									
FRÉQUENCE	Hz		50		50		50		50		50									
FACTEUR DE PUISSANCE	cos Φ		0,9		0,9		0,8 / 0,9		0,8 / 0,9		0,8 / 0,9									
<b>MOTEUR</b>																				
MARQUE			Honda		Honda		Honda		Honda		Honda									
MODÈLE			GX270		GX390		GX270		GX390		GX390									
CARBURANT			Essence		Essence		Essence		Essence		Essence									
CYLINDRÉE	cc		270		389		270		389		389									
VITESSE	rpm		3000		3000		3000		3000		3000									
CYLINDRE			1 incliné		1 incliné		1 incliné		1 incliné		1 incliné									
REFROIDISSEMENT			Air		Air		Air		Air		Air									
DÉMARRAGE			Manuel	Electrique(+Manuel)	Manuel	Electrique(+Manuel)	Manuel	Electrique(+Manuel)	Manuel	Electrique(+Manuel)	Manuel	Electrique(+Manuel)								
<b>CONSUMMATION</b>																				
CONSUMMATION À 75% DE CHARGE	L/h		1,67		2,14		1,66		2,15		2,15									
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L		26,5		26,5		26,5		26,5		26,5									
AUTONOMIE À 75% DE CHARGE	h		15,87		12,38		15,96		12,33		12,33									
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>																				
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE @ 7M	db(A)		69		69		69		69		69									
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)		97		97		97		97		97									
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>																				
LONGUEUR	mm		840		840		840		840		840									
LARGEUR	mm		615		615		615		615		615									
HAUTEUR	mm		753		753		753		753		753									
POIDS (SEC)	kg		83	89	91	97	86	97	92	103	110	116								
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARDS</b>																				
AFFICHAGE NUMÉRIQUE			V - Hz - h		V - Hz - h		V - Hz - h		V - Hz - h		V - Hz - h									
MATÉRIAUX RÉSERVOIR			Métal		Métal		Métal		Métal		Métal									
INSTRUMENTS ANALOGIQUES			Jauge carburant		Jauge carburant		Jauge carburant		Jauge carburant		Jauge carburant									
PRISES			1 x 230V Schuko 16A IP54				1 x 230V Schuko 16A IP54				2 x 230V Schuko 16A IP54									
			1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 400V CEE 16A IP67									
			1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 400V CEE 16A IP44		1 x 400V CEE 16A IP44		-									
CHARGEUR BATTERIE			12V DC 10A		12V DC 10A		12V DC 10A		12V DC 10A		-									
CONNECTEUR POUR AMF/RSS			-	√	-	√	-	√	-	√	-									
KIT BROUETTE			√		√		√		√		√									
<b>PROTECTIONS</b>																				
SÉCURITÉ MANQUE D'HUILE			√		√		√		√		√									
PROTECTION MAGNÉTO-THERMIQUE			s		s		√		√		√									
PROTECTION THERMIQUE			√		√		-		-		-									
PROTECTION 12V DC			Fuse 10A		Fuse 10A		Fuse 10A		Fuse 10A		-									
PROTECTION ALTERNATEUR	IP		23		23		23		23		54									
<b>OPTIONS</b>																				
AVR - RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION			s		s		s		s		√									
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE DPP	DPP		s		s		s		s		-									
PROTECTION ISOMÉTRIQUE IPP	IPP		s		s		s		s		√									
AMF - SYSTÈME DE SECOURS AUTO (CONN)			-	o	-	o	-	o	-	o	-									
RSS - COMMANDE À DISTANCE (CONN)			-	o	-	o	-	o	-	o	-									
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL			o		o		-		-		-									

 - = Non disponible - o = Accessoire disponible - s = Supplément (montage usine à la commande) - √ standard - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)

# Série S-SP

Ces groupes électrogènes haut de gamme, solides et compacts sont équipés d'un panneau de commande, d'un réservoir grande capacité et d'un moteur puissant. Une version spéciale est également disponible avec une protection électrique IP54 et un régulateur automatique de tension: le package professionnel pour faciliter votre travail.



ESSENCE  
SP12000



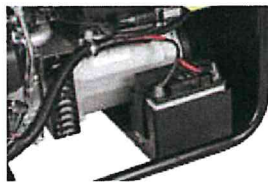
ESSENCE  
S12000



## PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



Carter de protection en tôle acier



Châssis tubulaire avec boîtier de batterie intégré



Grand réservoir de carburant intégré pour une autonomie accrue



Robinet de carburant accessible

## OPTIONS



Système de secours automatique (AMF)



Commande à distance marche-arrêt (RSS) pour les versions équipées du CONNecteur (distance max. 90m)



Kit brouette à poignées fixes



Kit brouette avec poignées pliantes et réglables en hauteur

## SÉRIE S-SP 12000 ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE	S 12000		S 12000	SP 12000
	MONOPHASÉE		TRIPHASÉE	
<b>PUISSANCE</b>				
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>				
PUISSANCE SECOURS LTP	KW / KVA	-	11,1 / 13,9	11,1 / 13,8
PUISSANCE CONTINUE COP	KW / KVA	-	9,5 / 11,8	9,4 / 11,8
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>				
PUISSANCE SECOURS LTP	KW / KVA	10,7 / 11,9	5,0 / 5,6	6,8 / 7,5
PUISSANCE CONTINUE COP	KW / KVA	9,1 / 10,0	4,5 / 5,0	6,1 / 6,8
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>				
TENSION	Volt	230	400 / 230	400 / 230
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE	cos φ	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9
<b>MOTEUR</b>				
MARQUE		Honda	Honda	Honda
MODÈLE		GX630	GX630	GX630
CARBURANT		Essence	Essence	Essence
CYLINDRÉE	cc	688	688	688
VITESSE	rpm	3000	3000	3000
CYLINDRE		2V angle	2V angle	2V angle
REFROIDISSEMENT		Air	Air	Air
DÉMARRAGE		Électrique	Électrique	Électrique
<b>CONSUMMATION</b>				
CONSUMMATION à 75 % de charge	L/h	4,23	4,16	4,23
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L	24,0	24,0	24,0
AUTONOMIE à 75 % de charge	h	5,67	5,77	5,67
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>				
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE à 7m	db(A)	68	68	68
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)	96	96	96
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>				
LONGUEUR	mm	960	960	960
LARGEUR	mm	641	641	641
HAUTEUR	mm	667	667	667
POIDS (À SEC)	kg	162	165	170
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARD**</b>				
MATÉRIAUX RÉSERVOIR		Plastique	Plastique	Plastique
INSTRUMENTS ANALOGIQUES		s	s	Compteur horaire + Hourmeter
PRISES		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 2 x 230V CEE 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44	3 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 400V CEE 16A IP67 1 x 400V CEE 32A IP67
CONNECTEUR pour AMF/RSS		√	√	-
<b>PROTECTIONS**</b>				
SÉCURITÉ D'HUILE		√	√	√
PROTECTION MAGNÉTOOTHERMIQUE		√	√	√
PROTECTION ALTERNATEUR	IP	23	23	54
<b>OPTIONS</b>				
AVR-RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION		s	s	√
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	DPP	s	s	-
PROTECTION ISOMÈTRE	IPP	s	s	√
AMF - SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE (CONN)		o	o	-
RSS - COMMANDE À DISTANCE MARCHE-ARRÊT (CONN)		o	o	-
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL		o	-	-
KIT BROUETTE poignées fixes		o	o	o
KIT BROUETTE poignées pliantes		o	o	o

 - = Non disponible - o = Accessoire disponible - s = Supplément (montage usine à la commande) - √ standard - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)

# Série S

Cette gamme démontre l'excellence des équipements professionnels PRAMAC et propose un groupe solide équipé d'un moteur diesel économique et moderne.



Option



S6000  
S6500  
S15000  
(S9000 analogic)



## DIESEL

### PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



Cartier de protection en tôle acier



Châssis tubulaire avec boîtier de batterie intégré



Grand réservoir de carburant intégré pour une autonomie accrue (24L)



Robinet de carburant accessible

### OPTIONS



Système de secours automatique (AMF)



Commande à distance marche-arrêt (RSS) pour les versions équipées du CONNecteur (distance max. 90m)



Kit brouette avec poignées pliantes et réglables en hauteur



Gamme complète de coffrets de contrôle spécifiques disponible sur demande. Pour toutes autres configurations, rendez-vous sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)



SÉRIE S DIESEL

GROUPE ÉLECTROGÈNE	S 6500			S 9000			S 15000		
	MONOPHASÉE								
<b>PUISSANCE</b>									
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>									
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA		-	-	-	5,5 / 6,9	8,2 / 10,3	12,3 / 15,4	
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA		-	-	-	4,5 / 5,6	7,0 / 8,8	11,7 / 14,6	
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>									
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA		5,3 / 5,9	7,9 / 8,8	12,2 / 13,6	2,9 / 3,2	3,4 / 3,8	4,9 / 5,4	
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA		4,4 / 4,8	6,8 / 7,6	11,5 / 12,8	2,7 / 3,0	3,0 / 3,3	4,5 / 5	
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>									
TENSION	Volt		230	230	230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	
FRÉQUENCE	Hz		50	50	50	50	50	50	
FACTEUR DE PUISSANCE	cos Φ		0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9	
<b>MOTORISATION</b>									
MARQUE			Yanmar	Lombardini	Lombardini	Yanmar	Lombardini	Lombardini	
MODÈLE			L100N	25LD330	12LD477	L100N	25LD330	12LD477	
CARBURANT			Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
CYLINDRÉE	cc		435	654	954	435	654	954	
VITESSE	tr/min	rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
CYLINDRE			1 vertical	2 en ligne	2 en ligne	1 vertical	2 en ligne	2 en ligne	
REFROIDISSEMENT			Air	Air	Air	Air	Air	Air	
DÉMARRAGE			Electrique(+Manuel)	Electrique	Electrique	Electrique(+Manuel)	Electrique	Electrique	
<b>CONSUMMATION</b>									
CONSUMMATION à 75 % de charge	L/h		1,46	2,17	2,79	1,45	2,17	2,84	
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L		24	24	24	24	24	24	
AUTONOMIE à 75 % de charge	h		16,44	11,06	8,6	16,55	11,06	8,45	
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>									
LONGUEUR	mm		840	960	960	840	960	960	
LARGEUR	mm		641	641	641	641	641	641	
HAUTEUR	mm		696	667	807	696	667	807	
POIDS (À SEC)	kg		114	157	193	124	160	200	
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARD**</b>									
AFFICHAGE NUMÉRIQUE			V - Hz - h	-	V - Hz - h	V - Hz - h	-	V - Hz - h	
INSTRUMENTS ANALOGIQUES			-	-	-	-	Compteur horaire	-	
MATÉRIAUX RÉSERVOIR			Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	
PRISES			1 x 230V Schuko 16A IP54	3 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V CEE 16A IP44	3 x 230V Schuko 16A IP54	
			1 x 230V CEE 32A IP44	-	1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44	
			1 x 230V CEE 32A IP44	-	1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44	-	1 x 400V CEE 32A IP44	
CHARGEUR DE BATTERIE			12V DC 10A	-	-	12V DC 10A	-	-	
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	DPP		✓	-	-	✓	✓	-	
CONNECTEUR pour AMF/RSS			✓	-	-	✓	-	-	
<b>PROTECTIONS**</b>									
SÉCURITÉ D'HUILE			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PROTECTION MAGNÉTOthermique			✓	-	✓	✓	✓	✓	
PROTECTION THERMIQUE			✓	✓	✓	-	✓	✓	
PROTECTION CC 12V			Fuse 10A	-	-	Fuse 10A	-	-	
PROTECTION ALTERNATEUR	IP		23	23	23	23	23	23	
<b>OPTIONS</b>									
AMF - SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE (CONN)			0	-	-	0	-	-	
RSS - COMMANDE À DISTANCE MARCHÉ-ARRÊT (CONN)			0	-	-	0	-	-	
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL			0	0	0	-	-	-	
KIT BROUETTE poignées fixes			0	0	0	0	0	0	
KIT BROUETTE poignées pliantes			0	0	0	0	0	0	

- = Non disponible - o = Accessoire disponible - ✓ standard - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)

# Série P

Des groupes électrogènes à refroidissement par air conçus pour vous offrir les meilleures performances, aux plus faibles niveaux de bruit. Disponibles en versions diesel et essence.



## ESSENCE

P12000

## DIESEL

P6000

P9000



## DIESEL

P4500

### PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



CONNecteur pré-câblé pour le contrôle à distance



Cadre de protection solide avec boîtier de batterie intégré



Protection sécurité d'huile : système d'arrêt en cas de niveau d'huile trop faible



Affichage numérique (voltmètre, fréquencemètre, compteur horaire) disponible sur les modèles P6000, P9000 et P12000

### OPTIONS



Système de secours automatique (AMF)



Commande à distance marche-arrêt (RSS) pour les versions équipées du CONNecteur (distance max. 90m)



Inverseur de source manuel 40A (pour les versions à contrôle manuel 230V)



Kit brouette à poignées pliantes

SÉRIE P DIESEL

GROUPE ÉLECTROGÈNE	
PUISSANCE	
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>	
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>	
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>	
TENSION	Volt
FREQUENCE	Hz
FACTEUR DE PUISSANCE	cos Φ
<b>MOTORISATION</b>	
MARQUE	
MODÈLE	
CARBURANT	
CYLINDRÉE	cc
VITESSE tr/min	rpm
CYLINDRE	
REFROIDISSEMENT	
DÉMARRAGE	
<b>CONSUMMATION</b>	
CONSUMMATION à 75 % de charge	L/h
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L
AUTONOMIE à 75 % de charge	h
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>	
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE à 7m	db(A)
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
LONGUEUR	mm
LARGEUR	mm
HAUTEUR	mm
POIDS (À SEC)	kg
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARD**</b>	
AFFICHAGE NUMÉRIQUE	
INSTRUMENTS ANALOGIQUES	
MATÉRIAUX RÉSERVOIR	
PRISES	
AVR-RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION	
CONNecteur pour AMF/RSS	
<b>PROTECTIONS**</b>	
SÉCURITÉ D'HUILE	
PROTECTION MAGNÉTOthermique	
PROTECTION THERMIQUE	
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	
PROTECTION ALTERNATEUR	
<b>OPTIONS</b>	
AMF - SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE (CONN)	
RSS - COMMANDE À DISTANCE MARCHÉ-ARRÊT (CONN)	
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL	
KIT BROUETTE poignées fixes	
KIT BROUETTE poignées pliantes	

	P 4500	P 6000	P 9000
MONOPHASÉE			
PUISSANCE SECOURS LTP	-	-	-
PUISSANCE CONTINUE COP	-	-	-
PUISSANCE SECOURS LTP	3,7 / 4,1	5,3 / 5,9	7,9 / 8,8
PUISSANCE CONTINUE COP	3,1 / 3,5	4,3 / 4,8	6,8 / 7,6
TENSION	230	230	230
FREQUENCE	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE	0,9	0,9	0,9
MARQUE	Yanmar	Yanmar	Lombardini
MODÈLE	L70N	L100N	25LD330
CARBURANT	Diesel	Diesel	Diesel
CYLINDRÉE	320	435	654
VITESSE tr/min	3000	3000	3000
CYLINDRE	1 vertical	1 vertical	2 en ligne
REFROIDISSEMENT	Air	Air	Air
DÉMARRAGE	Manuel	Electr. (+ Manuel)	Électrique
CONSUMMATION à 75 % de charge	0,93	1,45	2,17
CAPACITÉ RÉSERVOIR	18,0	24,0	24,0
AUTONOMIE à 75 % de charge	19,35	16,55	11,06
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE à 7m	68	65	69
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	96	93	97
LONGUEUR	800	990	990
LARGEUR	520	602	602
HAUTEUR	690	826	826
POIDS (À SEC)	94	99	186
AFFICHAGE NUMÉRIQUE	-	V - Hz - h	V - Hz - h
INSTRUMENTS ANALOGIQUES	Compteur horaire	-	-
MATÉRIAUX RÉSERVOIR	Plastique	Plastique	Plastique
PRISES	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 230V 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 230V 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 230V 32A IP44
AVR-RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION	-	-s	√
CONNecteur pour AMF/RSS	-	√	√
SÉCURITÉ D'HUILE	-	√	√
PROTECTION MAGNÉTOthermique	√	√	√
PROTECTION THERMIQUE	-	√	√
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	√	√	√
PROTECTION ALTERNATEUR	23	23	23
AMF - SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE (CONN)	-	0	0
RSS - COMMANDE À DISTANCE MARCHÉ-ARRÊT (CONN)	-	0	0
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL	0	0	0
KIT BROUETTE poignées fixes	0	-	-
KIT BROUETTE poignées pliantes	0	0	0

	P 6000	P 9000
TRIPHASÉE		
PUISSANCE SECOURS LTP	5,5 / 6,9	8,5 / 10,6
PUISSANCE CONTINUE COP	4,5 / 5,6	7,3 / 9,1
PUISSANCE SECOURS LTP	2,9 / 3,2	4,9 / 5,4
PUISSANCE CONTINUE COP	2,7 / 3,0	4,5 / 5,0
TENSION	400 / 230	400 / 230
FREQUENCE	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9
MARQUE	Yanmar	Lombardini
MODÈLE	L100N	25LD330
CARBURANT	Diesel	Diesel
CYLINDRÉE	435	654
VITESSE tr/min	3000	3000
CYLINDRE	1 vertical	2 en ligne
REFROIDISSEMENT	Air	Air
DÉMARRAGE	Électrique	Électrique
CONSUMMATION à 75 % de charge	1,45	2,18
CAPACITÉ RÉSERVOIR	24,0	24,0
AUTONOMIE à 75 % de charge	16,55	11,01
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE à 7m	65	69
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	93	97
LONGUEUR	990	990
LARGEUR	602	602
HAUTEUR	826	826
POIDS (À SEC)	186	207
AFFICHAGE NUMÉRIQUE	V - Hz - h	V - Hz - h
INSTRUMENTS ANALOGIQUES	-	-
MATÉRIAUX RÉSERVOIR	Plastique	Plastique
PRISES	1 x 230V Schuko 16A IP54 2 x CEE 230V 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 2 x CEE 230V 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44
AVR-RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION	-	√
CONNecteur pour AMF/RSS	√	√
SÉCURITÉ D'HUILE	√	√
PROTECTION MAGNÉTOthermique	√	√
PROTECTION THERMIQUE	√	√
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	√	√
PROTECTION ALTERNATEUR	23	23
AMF - SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE (CONN)	0	0
RSS - COMMANDE À DISTANCE MARCHÉ-ARRÊT (CONN)	0	0
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL	-	-
KIT BROUETTE poignées fixes	-	-
KIT BROUETTE poignées pliantes	0	0

SÉRIE P ESSENCE

GROUPE ÉLECTROGÈNE	
PUISSANCE	
<b>PUISSANCE TRIPHASÉE</b>	
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA
<b>PUISSANCE MONOPHASÉE</b>	
PUISSANCE SECOURS LTP	kW / kVA
PUISSANCE CONTINUE COP	kW / kVA
<b>DÉTAILS PUISSANCE</b>	
TENSION	Volt
FREQUENCE	Hz
FACTEUR DE PUISSANCE	cos Φ
<b>MOTORISATION</b>	
MARQUE	
MODÈLE	
CARBURANT	
CYLINDRÉE	cc
VITESSE tr/min	rpm
CYLINDRE	
REFROIDISSEMENT	
DÉMARRAGE	
<b>CONSUMMATION</b>	
CONSUMMATION à 75 % de charge	L/h
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L
AUTONOMIE à 75 % de charge	h
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>	
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE à 7m	db(A)
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	LWA db(A)
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
LONGUEUR	mm
LARGEUR	mm
HAUTEUR	mm
POIDS (À SEC)	kg
<b>ÉQUIPEMENTS STANDARD**</b>	
AFFICHAGE NUMÉRIQUE	
INSTRUMENTS ANALOGIQUES	
MATÉRIAUX RÉSERVOIR	
PRISES	
AVR-RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION	
CONNecteur pour AMF/RSS	
<b>PROTECTIONS**</b>	
SÉCURITÉ D'HUILE	
PROTECTION MAGNÉTOthermique	
PROTECTION THERMIQUE	
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	
PROTECTION ALTERNATEUR	
<b>OPTIONS</b>	
AMF - SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE (CONN)	
RSS - COMMANDE À DISTANCE MARCHÉ-ARRÊT (CONN)	
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL	
KIT BROUETTE poignées fixes	
KIT BROUETTE poignées pliantes	

	P 12000
MONOPHASÉE	
PUISSANCE SECOURS LTP	-
PUISSANCE CONTINUE COP	-
PUISSANCE SECOURS LTP	10,7 / 11,9
PUISSANCE CONTINUE COP	9,1 / 10,0
TENSION	230
FREQUENCE	50
FACTEUR DE PUISSANCE	0,9
MARQUE	Honda
MODÈLE	GX630
CARBURANT	Essence
CYLINDRÉE	688
VITESSE tr/min	3000
CYLINDRE	2 V angle
REFROIDISSEMENT	Air
DÉMARRAGE	Électrique
CONSUMMATION à 75 % de charge	4,23
CAPACITÉ RÉSERVOIR	24,0
AUTONOMIE à 75 % de charge	5,67
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE à 7m	61
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	89
LONGUEUR	990
LARGEUR	602
HAUTEUR	826
POIDS (À SEC)	188
AFFICHAGE NUMÉRIQUE	V - Hz - h
INSTRUMENTS ANALOGIQUES	-
MATÉRIAUX RÉSERVOIR	Plastique
PRISES	1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 230V 32A IP44
AVR-RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION	-
CONNecteur pour AMF/RSS	√
SÉCURITÉ D'HUILE	√
PROTECTION MAGNÉTOthermique	√
PROTECTION THERMIQUE	√
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	√
PROTECTION ALTERNATEUR	23
AMF - SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE (CONN)	0
RSS - COMMANDE À DISTANCE MARCHÉ-ARRÊT (CONN)	0
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL	0
KIT BROUETTE poignées fixes	-
KIT BROUETTE poignées pliantes	0

	P 12000
TRIPHASÉE	
PUISSANCE SECOURS LTP	11,1 / 13,9
PUISSANCE CONTINUE COP	9,5 / 11,8
PUISSANCE SECOURS LTP	4,2 / 4,6
PUISSANCE CONTINUE COP	3,6 / 4,0
TENSION	400 / 230
FREQUENCE	50
FACTEUR DE PUISSANCE	0,8 / 0,9
MARQUE	Honda
MODÈLE	GX630
CARBURANT	Essence
CYLINDRÉE	688
VITESSE tr/min	3000
CYLINDRE	2 V angle
REFROIDISSEMENT	Air
DÉMARRAGE	Électrique
CONSUMMATION à 75 % de charge	4,23
CAPACITÉ RÉSERVOIR	24,0
AUTONOMIE à 75 % de charge	5,67
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE à 7m	61
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE GARANTI	89
LONGUEUR	990
LARGEUR	602
HAUTEUR	826
POIDS (À SEC)	188
AFFICHAGE NUMÉRIQUE	V - Hz - h
INSTRUMENTS ANALOGIQUES	-
MATÉRIAUX RÉSERVOIR	Plastique
PRISES	1 x 230V Schuko 16A IP54 2 x CEE 230V 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44
AVR-RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TENSION	-
CONNecteur pour AMF/RSS	√
SÉCURITÉ D'HUILE	√
PROTECTION MAGNÉTOthermique	√
PROTECTION THERMIQUE	√
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	√
PROTECTION ALTERNATEUR	23
AMF - SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE (CONN)	0
RSS - COMMANDE À DISTANCE MARCHÉ-ARRÊT (CONN)	0
MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL	-
KIT BROUETTE poignées fixes	-
KIT BROUETTE poignées pliantes	0

- = Non disponible - 0 = Accessoire disponible - s = Supplément (montage usine à la commande) - √ standard - \*\* = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur [www.pramac.com](http://www.pramac.com)