

La série TG

Groupes agricoles



La série TG



À partir du TG 25/15

CONÇUE POUR L'AGRICULTURE ET LE MILIEU AGRICOLE

La série TG PRAMAC est une source d'alimentation sûre générant une électricité peu coûteuse pour tout type d'utilisation agricole là et quand vous en avez besoin. Reliez le groupe TG à la prise de force de votre tracteur et profitez d'un groupe électrogène, que ce soit pour les cas d'urgence sur votre exploitation ou pour alimenter vos équipements au quotidien.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alternateur synchrone
- Panneau de contrôle et prises IP54
- Régulation automatique de tension AVR (à partir du TG 25/15)
- Disjoncteur magnétothermique sur les prises
- Protection différentielle (RCD)

PROPRIÉTÉS - AVANTAGES



Attelage simple et sûr



Panneau de contrôle (voltmètre et fréquencemètre) et prises



Support de prise de force pour un accouplement simple et sûr



Protection différentielle et magnétothermique

VERSIONS



Version IP 23 - châssis tubulaire de protection robuste (roll-bar)



Joint de cardan avec capuchon de protection



Version IP 44 - complet avec module RTE (protection min et max V ou Hz)



Version IP 44 - Avec protection contre les corps solides supérieurs à 1 mm et contre la pénétration de liquide

Comment choisir le bon groupe agricole?

- Souhaitez-vous utiliser votre groupe électrogène en version mobile ou en alimentation secours fixe?
- Identifiez tous les appareils que vous souhaitez alimenter en même temps.
- Notez que les moteurs électriques nécessitent plus de puissance au démarrage.
- Choisissez un groupe TG dont la puissance dépasse d'environ 25% de celle nécessaire au démarrage. Pour plus d'informations, adressez-vous à votre fournisseur.

SÉRIES TG

GROUPES AGRICOLES		TG12/3	TG16/3	TG20/3	TG25/3	TG25/15	TG27/15	TG30/15	TG42/15	TG48/15	TG62/15	TG72/15
PUISSANCE TRIPHASÉE												
PUISSANCE CONTINUE COP	kVA	12,0	16,0	20,0	25,0	25,0	27,0	30,0	42,0	48,0	62,0	72,0
PUISSANCE MONOPHASÉE												
PUISSANCE CONTINUE COP	kVA	6,0	8,0	10,0	12,0	10,0	11,0	12,0	14,7	16,7	21,6	25,2
DÉTAILS PUISSANCE												
TENSION	V	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
FACTEUR DE PUISSANCE	cos Φ	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0	0,8/1,0
MULTIPLICATEUR DE VITESSE	tr/min	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
PUISSANCE (TRACTEUR)	kW/HP	22/30	29/40	37/50	44/60	44/60	48/65	51/70	74/100	88/120	103/140	118/160
RÉGIME DE RÉGLAGE	tr/min	435	435	435	435	430	430	430	395	395	395	395
SYSTÈME DE RÉGULATION DE TENSION	Type	Compound	Compound	Compound	Compound	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
PRÉCISION TENSION	%	5	5	5	5	1,5	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5
DIMENSIONS ET POIDS												
LONGUEUR	mm	746	746	958	958	958	958	958	1110	1110	1110	1110
LARGEUR	mm	580	580	645	645	645	645	645	720	720	720	720
HAUTEUR	mm	958	958	1003	1003	1003	1003	1003	1322	1322	1322	1322
POIDS (À SEC)	kg	110	121	148	154	199	201	213	355	360	399	440
ÉQUIPEMENTS STANDARD**												
PROTECTION MAGNÉTOHERMIQUE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VOLTMÈTRE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FRÉQUENCEMÈTRE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRISES		1 x 230V Schuko 16A										
		1x 230V CEE 16A	1x 230V CEE 32A	1x 230V CEE 32A	1x 230V CEE 32A	1x 400V CEE 32A	1x 400V CEE 32A					
		1x 400V CEE 16A	1x 400V CEE 32A	1x 400V CEE 32A	1x 400V CEE 32A	1x 400V CEE 63A	1x 400V CEE 125A	1x 400V CEE 125A				
PROTECTIONS ALTERNATEUR & PRISES												
PROTECTION PRISES		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
PROTECTION ALTERNATEUR		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
OPTIONS												
DISPONIBLE EN VERSION IP44**		s	s	s	s	s	-	s	s	s	s	s

s = Supplément (montage usine à la commande) - ✓ = Standard - * = Sur la version IP44, la puissance est réduite de 10 % - ** = D'autres configurations et spécifications détaillées sont disponibles sur www.pramac.com



ENERGY GENERATION



LA COMPÉTITIVITÉ, NOTRE ADN

De l'équipe Pramac Racing à la production de matériel de manutention et de groupes électrogènes, PRAMAC est toujours en avance sur la concurrence.

Qualité, innovation et fiabilité sont les facteurs clés pour satisfaire nos clients.
DEVENEZ NOTRE PARTENAIRE, REJOIGNEZ L'ENERGY GENERATION!



PRAMAC FRANCE S.A.S.

Place Léonard de Vinci 42190 St Nizier sous Charlieu / Tel. +33(0)477692020, Fax: +33(0)477601778 / france@pramac.com / www.pramac.com Worldwide Service & Parts Online Center: www.pramacparts.com

