

## Groupes agricoles pour tracteurs

Les groupes agricoles utilisant la puissance du moteur des tracteurs offrent une source d'énergie sûre, universelle et constamment disponible. C'est un moyen particulièrement économique de disposer de l'énergie électrique partout où l'activité agricole le demande.

Les groupes agricoles s'alimentent simplement par la prise de force du tracteur. Nos modèles sont équipés d'un multiplicateur dans un bain d'huile et de toutes les protections pour la prévention des accidents du travail (CE).

Les alternateurs sont synchrones, à courant alterné. Le châssis est mécano-soudé (carcasse en acier bouclier en fonte arbre en acier monté sur deux palier support). Le refroidissement de l'alternateur est obtenu par un ventilateur moulé sous pression, calé sur l'arbre d'accouplement. La protection électrique est IP 44 avec filtres spéciaux isolement classe H. La suppression de brouillage radio satisfait au niveau G des normes VDE 0875 et à la norme MIL 461 AB.



Modèle		ZG100/3	ZG150/3	ZG200/3	ZG300/3	ZG300/15	ZG400/15	ZG500/15
<b>Puissance triphasée</b>								
Puissance COP	KW	6.4	7.68	10.88	16	16.8	20.8	25.6
Puissance COP	KVA	8	9.6	13.6	20	21	26	32
Tension	Volts	400	400	400	400	400	400	400
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosΦ	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
<b>Puissance monophasée</b>								
Puissance COP	KW	2.38	2.85	4.04	5.94	6.24	7.72	9.5
Puissance COP	KVA	2.64	3.17	4.49	6.6	6.93	8.58	10.56
Tension	Volts	230	230	230	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosΦ	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
<b>Multiplicateur</b>								
Vitesse	tpm	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500
Puissance tracteur	HP	14	17	24	35	32	39	52
Régime de réglage	tpm	429	429	429	429	429	429	429
<b>Dimension et poids</b>								
Longeur	mm	813	813	813	813	1000	1000	1000
Largeur	mm	788	788	788	788	900	900	900
Hauteur	mm	930	930	930	930	1000	1000	1000
Poids	Kg	90	125	135	175	210	275	315



1 prise monophasée, 1 prise triphasée, toutes deux avec protection IP44, protecteur thermique de l'alternateur.

Groupe électrogène pour les applications professionnelles et intensives exigeant fiabilité et autonomie.

Démarrage manuel par lanceur. Carburant Super SP

Avantages:

- Réservoir grande capacité permettant une utilisation continue maximum.
- Prise avec protection thermique IP44 pour la sécurité des personnes et des machines.
- Remplacement du filtre rapide lors de la maintenance grâce à un accès direct.
- Accès facile aux robinets d'essence.
- Sécurité d'huile.
- Sécurité thermique.



		ES 4000	ES5000	ES 8000
<b>Puissance monophasée</b>	KW	3.1	4.6	6.43
<b>Puissance continue</b>	KVA	2.92	4.20	6.08
<b>Puissance maximum</b>	KVA	3.44	5.11	7.15
<b>Tension</b>	V	230	230	230
<b>Fréquence</b>	HZ	50	50	50
<b>Facteur de puissance</b>	cosΦ	0.9	0.9	0.9
<b>Autonomie à 75%</b>	h	9.9	6.7	5.1
<b>Capacité réservoir</b>	L	11	11	11
<b>Consommation à 75%</b>	l/h	1.1	1.6	2.2
<b>Moteur</b>	Honda	GX200	GX270	GX390
<b>Niveau sonore à 7m</b>	dB(A)	71	71	73
<b>Dimension LxIxh</b>	mm	623x405x500	729x500x536	729x500x536
<b>Poids</b>	Kg	45	61	76

Prise monophasée ou triphasée avec protection IP44 pour la sécurité des personnes.

Possibilité d'avoir aussi sur demande

- Compteur horaire.
- Kit brouette.
- Protection différentiel.
- Groupe diesel.
- Groupe triphasé.

