

ALTERNATEURS SUR PRISE DE FORCE

Gamme :

42 AGRI



ALTERNATEURS SUR PRISE DE FORCE DES AVANTAGES EN SÉRIE !

Pratiques et efficaces, les alternateurs sur prise de force sont des dispositifs de production d'énergie entraînés par la prise de force d'un tracteur. Équipés d'un châssis robuste, les alternateurs sur prise de force sont faciles à installer grâce à un attelage « trois points ». Ils sont également simples d'utilisation : alternateur avec boîtier de contrôle, multiplicateur de vitesse avec dispositif de protection cardan.

Les alternateurs sur prise de force possèdent en plus d'exceptionnelles capacités de démarrage, ils répondent ainsi aux besoins les plus exigeants en alimentation électrique, avec un niveau élevé de performances et une fiabilité maximale.

1 TRANSPORTABLE ET PRÊT À L'EMPLOI

L'alternateur sur prise de force, prêt à l'emploi, vous assure une énergie électrique de secours facilement transportable sur votre tracteur.

2 DE L'ÉNERGIE, SANS STOCKAGE DE FIOUL SUPPLÉMENTAIRE

Produisez de l'électricité avec votre tracteur : le Multiplicateur transmet la force mécanique du tracteur à une vitesse donnée, et multiplie celle-ci afin d'atteindre la vitesse nominale de l'alternateur. Le type de multiplicateur dépend de la puissance en kVA de la génératrice.

3 FORTE CAPACITÉ DE SURCHARGE

- Capacité de démarrage moteur admissible de 300% pendant 20 secondes, et de 50% pendant 2 minutes. L'alternateur sur prise de force accepte une surcharge de 10% pendant 1 heure toutes les 6 heures de fonctionnement, appelée « service Secours ».
- Régulateur de tension AVR pour réguler électroniquement la tension de l'ordre de +/- 1% en fonction des modèles.

4 ENTRETIEN MINIMUM

- Pas d'entretien de moteur thermique supplémentaire.
- Peinture anti-rouille.

5 2 ANS DE GARANTIE (PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE)



6 UTILISATION FACILITÉE ET SÉCURISÉE

- Coffret électrique simple, fiable et rigide, doté d'un tableau électrique certifié IP54. Il inclut :
 - trois prises électriques externes pour un raccordement facilité,
 - un disjoncteur différentiel triphasé réglable intégré à l'AGRIGEN et un disjoncteur bipolaire pour une sécurité renforcée.



- le contrôle commande AGRI GEN



LE PLUS

PRODUIT

Contrôle commande AGRI GEN

- Large écran rétroéclairé pour une lecture optimale dans n'importe quelle condition. Écran protégé par un capot en plastique. Simplicité d'utilisation avec les deux boutons de navigation.
- Contrôle des mesures électriques (voltage, fréquence, kW, kVA).
- Statistiques mémorisées (voltage max, fréquence max...).
- Mémorisation de liste d'événements (fréquence faible...).
- Alarme pour voltage min et max, fréquence min et max, surcharge, court-circuit...

AGRI 30 AVR

AGRI 42 AVR

AGRI 50 AVR

AGRI 63 AVR



ALTERNATEURS SUR PRISE DE FORCE

TYPES	AGRI 30 AVR	AGRI 42 AVR	AGRI 50 AVR	AGRI 63 AVR
Données produit	Vitesse moteur	1500 tr/min	1500 tr/min	1500 tr/min
	Puissance PRP* 40°C (kVA)	30	42.5	50
	Puissance ESP** 27°C (kVA)	32,5	48	56
	Régulation AVR	•	•	•
	Dimensions (Lxlxh) en cm	117x92x112	117x92x112	117x92x112
	Poids en kg	235	320	360
Données tracteur	Prises ⁽¹⁾	P1Z1	P1Z1	P1ZJ
	Vitesse d'entrée	430 tr/min	420 tr/min	420 tr/min
	Puissance tracteur kW/HP	31/41	41/55	52/70
			63/85	

Il existe de nombreuses options pour ces groupes électrogènes, pour les consulter reportez-vous aux pages 44 à 49.

(1) Reportez-vous au descriptif des prises page 51

• en série.

*PRP : Puissance principale disponible en continue sous charge variable pendant un nombre d'heure illimité par an, en accord avec l'ISO8528-1. Pas de surcharge disponible dans ce service.

**ESP : Puissance Stand-by disponible pour une utilisation secours sous charge variable en accord avec ISO8528-1, pas de surcharge disponible dans ce service.

NOTRE SÉLECTION

AGRI 30 AVR



- Puissance nominale continue : 30 kVA – 400V
- Puissance secours (1h toutes les 6h) : 30,5 kVA – 400V
- Régulation AVR de série

Exemple d'utilisation* :
idéal pour alimenter une salle de traite



LE PLUS

PRODUIT

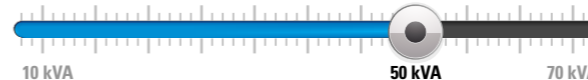


AGRI 50 AVR



- Puissance nominale continue : 50 kVA – 400V
- Puissance secours (1h toutes les 6h) : 52.5 kVA – 400V
- Régulation AVR de série

Exemple d'utilisation* :
idéal pour alimenter une salle de traite



LE PLUS

PRODUIT

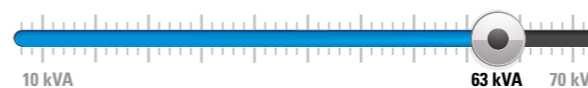


AGRI 63 AVR



- Puissance nominale continue : 63 kVA – 400V
- Puissance secours (1h toutes les 6h) : 65.5 kVA – 400V
- Régulation AVR de série

Exemple d'utilisation* :
idéal pour alimenter une salle de traite



LE PLUS

PRODUIT



*Donnée à titre indicatif.

ACCESSOIRES & OPTIONS

POUR GROUPES ÉLECTROGÈNES ET GROUPES DE SOUDAGE



ACCESSOIRES LIVRÉS DE SÉRIE

Pour la mise en service

Entonnoir (sauf sur les gammes Prestige, Diesel, Industrielle et Résidentielle).



Pour la manutention

Kit brouette :
4 roulettes
montées sur
châssis sur
l'Inverter PRO
3000 E.



Pour l'entretien

Manuel d'utilisation
et d'entretien illustré.



Pour le rangement

Bac de rangement permettant
le rangement d'outils.



L'historique de maintenance

Document spécialement
conçu pour accompagner
l'appareil dès son achat et
tout au long de sa vie.

Il permet d'y noter toutes les étapes de la maintenance,
des révisions, des dépannages éventuels...



Pour la sécurité

Protection différentielle sur tous les groupes
électrogènes de la gamme Industrielle.

LES PIÈCES D'ORIGINE KOHLER-SDMO

Avec 45000 pièces référencées et 30000 sur catalogue, sur près de 1 700 m², dont 1 200 m² uniquement dédiés au stockage et à la préparation de surface, le Service Pièces de Rechange KOHLER-SDMO est le garant de la pérennité de votre matériel.

L'expertise de ses 35 techniciens et l'efficacité de ses outils d'identification de pièces permettent une définition sûre et rapide de vos besoins afin de vous orienter vers les pièces ou consommables les mieux adaptés à votre matériel.

Soutenu par la fiabilité de ses partenaires de livraison, le Service Pièces de Rechange KOHLER-SDMO est en mesure d'assurer un approvisionnement réactif, partout dans le monde, des pièces garanties d'origine KOHLER-SDMO.

Chaque jour, 400 commandes sont envoyées dans le monde entier, dans un délai maîtrisé n'excédant pas 72 heures.





APPLICATION SECOURS

MODE DE DÉMARRAGE DU GROUPE ÉLECTROGÈNE

Manuel

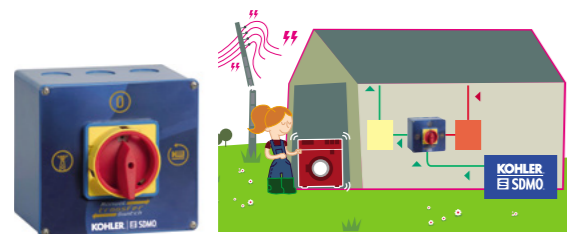
Démarrer le groupe électrogène et inverser manuellement la source. Cela permet une certaine flexibilité : le groupe n'est pas exclusivement utilisé comme énergie de secours.

Inverseur de source manuel

RÉF. R05M

L'inverseur de source manuel permet de brancher un groupe électrogène à une habitation et de gérer manuellement la source du courant sur manque et retour secteur. En cas de coupure du réseau, il suffit de démarrer manuellement le groupe électrogène pour que celui-ci alimente l'ensemble des installations électriques de l'habitation et de basculer le bouton du boîtier sur la position Source Auxiliaire, ampérage 63A résistif.

Accessoire livré séparément



Coffret commande à distance

RÉF. CA308

Boîtier séparé avec bouton marche/arrêt, voyant marche et défaut groupe. Livré sans câble.

Option exclusivement montée en usine



MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION

RÉF. RMS/RESAMS

Comprenant : vérification de la conformité de l'installation, contrôle des niveaux, mise en route, essais à vide et en charge, instruction du client sur la maintenance et l'entretien du groupe résidentiel, réception de la mise en service validée par le technicien et le client. Contactez le service commercial SDMO Industries pour obtenir un devis.

Automatique

En cas de coupure du réseau électrique, le coffret automatique envoie un ordre de démarrage au groupe électrogène. Dès que le groupe débite, le coffret bascule la source du courant grâce à son inverseur de source. De même, lorsque le coffret détecte à nouveau la tension du réseau électrique, il rebascule sur cette source première et envoie un ordre d'arrêt au groupe. L'option protection différentielle est nécessaire pour les pays de la CEE.

Coffrets automatiques

RÉF. VERSO 50M 40A*

Inverseur de source automatique sur manque secteur monophasé 40A pour les groupes électrogènes monophasés inférieurs à 10 kW.



RÉF. VERSO 50M 100A*

Inverseur de source automatique sur manque secteur monophasé 100A pour les groupes électrogènes monophasés inférieurs à partir de 10 kW.

RÉF. VERSO 50T 25A*

Inverseur de source automatique sur manque secteur triphasé 25A pour les groupes électrogènes triphasés inférieurs ou égaux à 15 kW.

RÉF. VERSO 50T 40A*

Inverseur de source automatique sur manque secteur triphasé 40A pour les groupes électrogènes triphasés supérieurs à 15 kW.

* Inclus chargeur batterie - Impose un groupe équipé d'un MODYS. L'option protection différentielle est nécessaire pour les pays de la CEE.

Accessoires livrés séparément

RÉF. VERSO M*/VERSO T*

Coffret de démarrage automatique sur manque secteur. En cas de coupure du réseau électrique, le coffret automatique envoie un ordre de démarrage au groupe électrogène. Dès que le groupe débite, le coffret bascule la source du courant grâce à son inverseur de source. De même, lorsque le coffret détecte à nouveau la tension du réseau électrique, il rebascule sur cette source première et envoie un ordre d'arrêt au groupe. L'option protection différentielle est nécessaire pour les pays de la CEE.

* Inclus préchauffage moteur, chargeur batterie, inverseur normal/secours

Option exclusivement montée en usine

RÉF. RESINS-M ET RESINS-T (POUR GAMME RÉSIDENIELLE)

Démarrage automatique sur manque secteur 63A ou 100A.

Accessoires livrés séparément pour groupes de la gamme Résidentielle



RÉF. VERSO M*



RÉF. VERSO T*



APPLICATION CHANTIER

MANUTENTION

Kits brouette

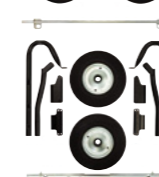
RÉF. R06

Kit brouette pour groupes 2 et 3 kW avec un brancard et roues increvables (Ø 187 mm).



RÉF. RKB1HD

Kit brouette destiné aux groupes équipés d'un moteur Kohler inférieurs ou égaux 6 kW avec deux brancards et roues increvables (Ø 300 mm).



RÉF. RKB2

Kit brouette destiné aux groupes équipés d'un moteur Kohler® supérieurs à 6 kW avec quatre poignées et roues gonflables (Ø 300 mm).



RÉF. RKB3

Kit brouette avec une poignée et deux roues increvables (Ø 300 mm) pour groupes électrogènes Diesel 6000 E SILENCE et Diesel 6500 TE SILENCE.



RÉF. RKB5

Kit brouette avec une poignée et deux roues increvables (Ø 300 mm) pour groupes électrogènes Diesel 10000 E SILENCE et Diesel 15000 TE SILENCE.



Accessoires livrés séparément

Remorques routières

RÉF. R08B

Remorque routière légère à timon fixe, à usage occasionnel, pour la gamme Industrielle. PTAC : < 750 kg avec immatriculation. Poids net de la remorque : 200 kg. Encombrement total (L x l x H) : 2915 x 1546 x 1531 mm. Possibilité de timon réglable (nous consulter).

RÉF. R08D

Remorque routière légère à timon articulé freiné. PTAC < 1000 kg avec immatriculation.



Poids net de la remorque : 190 kg. Encombrement avec groupe (L x l x H) : 3390 x 1520 x 1770 mm.

RÉF. R08E

Remorque routière légère à timon articulé pour les groupes électrogènes Diesel 10000 E Silence et Diesel 15000 TE Silence. PTAC : < 500 kg sans immatriculation. Poids net de la remorque : 143 kg. Encombrement avec groupe : 3000 x 1300 x 1400 mm.

Options exclusivement montées en usine

Arceau de levage central

RÉF. RLIFT/RLIFT1/RLIFT2

Arceau de levage central.

Accessoire livré séparément



DÉMARRAGE À DISTANCE

Télécommande sans fil

RÉF. RSTART2

Télécommande sans fil permettant de démarrer ou d'arrêter le groupe électrogène jusqu'à une distance de 50 m*.

* Nécessite l'installation du contrôle commande APM202.

Accessoire livré séparément



ACCESSOIRES ET OPTIONS COMMUNES

PROTECTIONS DIFFÉRENTIELLES

RÉF. R01/R02/R03

Ce coffret inclut le compteur horaire et l'interrupteur différentiel. Schéma de liaison de terre avec neutre relié à la terre.

RÉF. RESDIFF (POUR GAMME RÉSIDENTIELLE)

Appareil de protection des personnes et de détection des courants de fuite à la terre de l'installation électrique. Elle est fixe et doit être définie en fonction de l'installation électrique en 30 ou 300 mA.

RÉF. R02B/R03B

Coffret incluant l'interrupteur différentiel tétrapolaire en triphasé (R03B) et bipolaire en monophasé (R02B).

Options exclusivement montées en usine

SÉCURITÉ

Piquet de terre

RÉF. RPQ / RPQ1

Pour liaison de la masse de votre groupe électrogène, groupe de soudage ou alternateur prise de force à la terre. Piquet galvanisé de 1 m de long, livré avec câble de 2 m en 10 mm² de section pour le RPQ et 10 m en 25 mm² de section pour le RPQ1.

Accessoire livré séparément

ENTRETIEN

Bidons d'huile

RÉF. RBH0,5/RBH1

Carton de 24 bidons d'huile de 0,5 L ou de 20 bidons d'huile de 1 L (SAE 15W40).

Accessoire livré séparément

Housse de protection

RÉF. RHO/RH1/RH2

Housse de protection pour le stockage et l'hivernage.

Accessoire livré séparément

Kits entretien

RÉF. R18*

Kit entretien pour moteurs HONDA® GX 160 et GX 200 (sauf Alizé 3000 et motopompes).

RÉF. R19*

Kit entretien pour moteurs HONDA® GX 390 (sauf Alizé 6000E et Alizé 7500 TE).

RÉF. R33*

Kit entretien pour moteur HONDA® GX 270.

RÉF. RYS2*

Kit entretien pour moteur Yamaha MZ80.

RÉF. RYS3

Kit entretien pour moteur Yamaha MZ175 comprenant huile, bougie, élément filtre à air, filtre à air.

RÉF. RKD1*

Kit entretien pour moteur KOHLER® CH 270.

Kits entretien

RÉF. RKD2*

Kit entretien pour moteurs KOHLER® CH 395 et CH 440.

RÉF. RKD3**

Kit entretien pour moteur KOHLER® CH 680.

RÉF. RKD4***

Kit entretien pour moteur KOHLER® KD350E et KD440E (Diesel 6000 E XL C et Diesel 6500 TE XL C).

* Chaque kit comprend huile, bougie et filtre à air.

** Chaque kit comprend huile, bougie, filtre à air et filtre à huile.

*** Chaque kit comprend filtre à huile, filtre à carburant et filtre à air.

Accessoires livrés séparément

ACCESSOIRES ET OPTIONS DÉDIÉES

Ces accessoires et options ne concernent que certains groupes électrogènes ou groupes de soudage.

Câble de couplage

RÉF. RCC

Câble de couplage permettant de relier 2 groupes électrogènes INVERTER PRO 2000 pour obtenir une puissance totale de 3 kW. Uniquement pour INVERTER PRO 2000.

Accessoire livré séparément

Protection différentielle

RÉF. RKD1

Kit de 2 adaptateurs différentiels amovibles pour prises domestiques. Schéma de liaison de terre avec neutre isolé. Possibilité de solutions non amovibles avec compteur horaire.

Accessoire livré séparément

Kit de soudage

RÉF. R10

Comprend 2 x 5 m de câble, 1 pince de masse, 1 porte-électrode, 1 marteau, 1 brosse, 1 écran.

Accessoire livré séparément

Kit fiches mâles

RÉF. RPM

Fiches mâles pour tous les modèles comprenant: 2 prises 16A/230V, 1 prise CEE17 :16A/230V, 1 prise 32A/230V et 1 prise 16A/400V.

Accessoire livré séparément

Bac de rangement

RÉF. RBAC

Bac de rangement amovible.

Adaptateur pour prise industrielle

RÉF. RAP

L'adaptateur pour prise industrielle permet le branchement d'appareil 230V sur la prise industrielle.

RÉF. RKD52

Kit entretien pour moteur KOHLER® KD15-440 (Diesel 6000 E Silence et Diesel 6500 TE Silence) comprenant filtre à huile, filtre à carburant, préfiltre à carburant et filtre à air.

RÉF. RKD53***

Kit entretien pour moteur KOHLER® KD425-2.



ACCESSOIRES ET OPTIONS SPÉCIFIQUES MOTOPOMPES

Ces accessoires et options sont spécialement dédiés aux motopompes.

Kit tuyaux

RÉF. R11/R12

Pour motopompes 2" et 3" comprenant 5 m d'aspiration armé en PVC + 25 m de refoulement en PVC à plat.

RÉF. R16

Pour motopompes 1" comprenant 5 m d'aspiration armé en PVC + 10 m de refoulement en PVC à plat.

RÉF. R21

Pour motopompes 4" comprenant 5 m d'aspiration armé en PVC + 25 m de refoulement en PVC à plat.

Accessoires livrés séparément

Raccords rapides

RÉF. R13/R14

Raccords rapides pour le couplage des motopompes 2" et 3".

Accessoires livrés séparément

Kits lance

RÉF. R09

Pour motopompe HP 2.26 H comprenant 2 raccords pompiers, 25 m de tuyau de refoulement, 5 m de tuyau d'aspiration et une lance incendie (avec fonctions jet, spray, arrêt).

Accessoires livrés séparément

Crépine et colliers

Accessoires livrés de série



ACCESSOIRES ET OPTIONS SPÉCIFIQUES ALTERNATEUR SUR PRISE DE FORCE

Inverseur de source manuel

RÉF. VERSO10TG3

RÉF. VERSO10T100

L'inverseur de source manuel triphasé 63A et 100A permet de brancher un alternateur sur prise de force du tracteur à un bâtiment et de gérer manuellement la source de courant sur manque et retour secteur.

Accessoire livré séparément

Transmission à cardan

RÉF. CARDAN33

RÉF. CARDAN87

Transmission à cardan à roue libre. Accessoire livré séparément

Fiche mâle

RÉF. FMG3A / FM125A

Fiche mâle 63A ou 125A - 400V.

Accessoire livré séparément

GROUPES ÉLECTROGÈNES MONOPHASÉS

Gamme	Nom	Qualifien	Carburant	Puissance max LTP (kW) (1)	Type d'alternateur	Réservoir (L)	Autonomie 75% (h) (1)	Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB(A)	Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	Moteur			Dimensions en cm			Options (3)																		
										Marque	Type	Vitesse (RPM)	Démarrage électrique	HP à 3600 tr/min	L	I	h	Poids en kg	Protection différentielle	Démarrage automatique	Mise en service	Contrôle commande APM202	Kit brouette	Remorque routière	Housse	Kit entretien	Bac de rangement	Arceau de levage	Code prises (2)					
INTENS	HX 3000	oui	Ess.	3	standard	3,1	2,4	95	66	Honda	GX200	non	5,5	59	46	43	41	R01	RKD1	-	-	-	R06	-	RHO	R18	-	-	-	-	-	-	P1L	
	HX 3000 C	non	Ess.	3	standard	3,1	2,4	98	69	Honda	GX200	non	5,5	59	46	43	41	R01	RKD1	-	-	-	R06	-	RHO	-	-	-	-	-	-	-	P1L	
	HX 4000	oui	Ess.	4	standard	5,3	2,5	95	67	Honda	GX270	non	8,4	71,5	57	49	56	R01	RKD1	-	-	-	RKB2	-	RH1	R33	-	-	-	-	-	-	P1L	
	HX 4000 C	non	Ess.	4	standard	5,3	2,5	102	72	Honda	GX270	non	8,4	71,5	57	49	56	R01	RKD1	-	-	-	RKB2	-	RH1	-	-	-	-	-	-	-	-	P1L
	HX 6000	oui	Ess.	6	standard	6,1	2,4	97	68	Honda	GX390	non	11,7	77	57	59	79	R02	-	-	-	-	-	RKB2	-	RH1	R19	-	-	-	-	-	-	P1H

GROUPES ÉLECTROGÈNES TRIPHASÉS

Gamme	Nom	Qualifien	Carburant	Puissance max LTP (kW) (1)	Type d'alternateur	Réservoir (L)	Autonomie 75% (h) (1)	Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB(A)	Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	Moteur			Dimensions en cm			Options (3)																		
										Marque	Type	Vitesse (RPM)	Démarrage électrique	HP à 3600 tr/min	L	I	h	Poids en kg	Protection différentielle	Démarrage automatique	Mise en service	Contrôle commande APM202	Kit brouette	Remorque routière	Housse	Kit entretien	Bac de rangement	Arceau de levage	Code prises (2)					
INTENS	HX 7500 T	oui	Ess.	6	7,5	1,3	standard	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	non	11,7	77	57	59	80	R03	-	-	-	RKB2	-	RH1	R19	-	-	-	-	-	-	P1J
	HX 7500 T C	non	Ess.	6	7,5	1,3	standard	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	non	11,7	71,5	57	59	76	R03	-	-	-	RKB2	-	RH1	-	-	-	-	-	-	-	P1J

GROUPES ÉLECTROGÈNES GAMME INDUSTRIELLE

Gamme	Nom	Puissance max ESP (kW) (1)	Puissance max ESP (kVA) (1)	Puissance max PRP (kW) (1)	Puissance max PRP (kVA) (1)	Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB(A)	Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	Moteur			Dimensions en cm			Options (3)											
								Marque	Type	Vitesse (RPM)	Démarrage électrique	Réservoir (L)	Conto 75% charge (L/h) (1)	L	I	h	Poids en kg	Protection différentielle	Commande à distance	Coffret démarrage automatique	Mise en service	Contrôle commande APM303	Remorque routière	Régulation de tension	Code prises (2)
MONOPHASÉS	XP-K6M-ALIZÉ	6	6	5	5	83	54	Kohler®	KDW1003	1500	oui	50	2,3	150	76	103	390	•	CA308	VERSO-M	RMS	•	R08B	•	P1C
	XP-T9KM-ALIZÉ	8,6	8,6	7,8	7,8	87	58	Mitsubishi	S3L2-SD	1500	oui	50	3,2	175	77,5	123	544	•	CA308	VERSO-M	RMS	•	R08D	•	P1C

** Disponible également sur remorque routière R08E.

- Non disponible. • En série. △ 4 roulettes montées sur châssis. (1) ISO 8528. (2) Se reporter au descriptif des prises page 51. (3) Se reporter au descriptif des options pages 44 à 49. (4) Valeur théorique calculée pour comparaison. Ces caractéristiques techniques sont données à titre préliminaire, sous réserve de confirmation.

GROUPES ÉLECTROGÈNES GAMME RÉSIDENIELLE

Gamme	Nom	Carburant	Puissance max ESP (kW) (1)	Puissance max ESP (kVA) (1)	Consommation 75% (l/h) (1)	Carburant	Puissance max ESP (kW) (1)	Puissance max ESP (kVA) (1)	Consommation 75% (l/h) (1)	Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB(A)	Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	Moteur			Dimensions en cm			Options (3)					
												Marque	Type	Démarrage électrique	L	I	h	Poids en kg	Coffret démarrage automatique	Contrôle commande	Kit brouette	Kit entretien	Kit rangement
MONOPHASÉS	RESA 14 EC	Gaz naturel	10	10	4,2	GPL	11	11	3,6	92	63	Kohler®	CH740	oui	121,6	66,5	73,3	178	RESINS	-	-	-	RESPF
	RESA 14 U	Gaz naturel	10	10	4,2	GPL	11	11	3,6	92	63	Kohler®	CH740	oui	121,6	66,5	73,3	178	RESINS	•	RPH2	-	RESPF
	RESA 20 EC	Gaz naturel	14	14	6,9	GPL	15	15	4,5	96	68	Kohler®	CH1000	oui	121,6	66,5	73,3	234	RESINS	-	-	-	RESPF
	RESA 20 U	Gaz naturel	14	14	5,4	GPL	15	15	4,5	96	68	Kohler®	CH1000	oui	121,6	66,5	73,3	234	RESINS	•	RPH3	-	RESPF

GROUPES DE SOUDAGE

Gamme	Nom	Puissance max LTP (kW) (1)	Puissance max LTP (kVA) (1)	Soudage						Réservoir en L	Autonomie 75% (h) (1)	Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB(A)	Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	Moteur		Dimensions en cm			Options (3)								
				Régime de soudage 35% (Norme I)	Régime de soudage 60% (Norme II)	Tension	Diamètre baguette min	Diamètre baguette max	Diamètre baguette max					Marque	Type	L	I	h	Poids en kg	Protection différentielle	Kit brouette	Kit de soudage	Kit entretien	Housse	Bac de rangement	Code prises (2)	
WELDARC ESSENCE	VX 200/4H	4	4	200	170	75	1,6	4	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	88	57	55,5	87	R01	RKD1	-	RKB2	R10	R19	RH2	•	P1L
	WELDARC 200	4	4	200	170	75	1,6	4	7,3	2,8	97	69	Kohler®	CH440	81	55,5	59	104,5	-	RKD1	-	RKB1HD	R10	RKS2	RH1	•	P1L
	WELDARC 220 T	5,7	7,2	200	170	73	1,6	4	7,3	2,8	97	69	Kohler®	CH440	81	55,5	59	105,5	-	-	-	RKB1HD	R10	RKS2	RH1	•	P1J

MOTOPOMPES

Gamme	Nom	Motopompe										Réservoir en L	Autonomie en H (1)	Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB(A)	Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	Moteur		Dimensions en cm			Options (3)				
		Diamètre d'aspiration (mm)	Diamètre de refoulement (mm)	Débit maximum (L/min)	Débit maximum (m3/h)	Hauteur d'élevation (m)	Hauteur d'aspiration (m)	Granulométrie (mm)	Amorçage automatique	Marque	Type					L	I	h	Poids en kg	Kit tuyaux	Raccords rapides	Housse	Kit brouette		
AQUALINE INTENS	CLEAR 1.7	25	25	110	6,6	32	8	8	8	8	0,6	0,75	110	82	-	KC26	33,6	23,7	31,3	5,5	R16	-	-	-	-
	ST 2.36 H	50	50	600	36	29	8	8	8	8	0,6	0,75	103	72	Honda	GX120	46,8	36,2	38	23	R11	R13	RHO	-	
	TR 2.36 H	50	50	900	54	26	8	8	8	8	0,6	0,75	105	75	Honda	GX160	50,5	14,4	44,8	29	R12	R14	RHO	-	
	TR 3.60 H	80	80	900	36	29	8	8	8	8	0,6	0,75	103	72	Honda	GX120	46,8	36,2	38	23	R11	R13	RHO	-	

ALTERNATEURS SUR PRISE DE FORCE

Gamme	Nom	Puissance PRP 40°C (kVA)	Puissance ESP 27°C (kVA)	Tension nominale	Alternateur		Tracteur		Dimensions en cm			Poids en kg	Options (3)						
					Nombre de pôles	Type	Vitesse d'entrée	Puissance moteur kW	Puissance moteur HP	L	I		h	Inverseur de source manuel	Transmission à cadran	Fiche mâle	Kit fiches mâles	Piquet de terre	Code prises (2)
AGRI	AGRI 30 AVR	30	32,5	400	4	AVR	430	31	41	117	92	112	235	VERSO10T63	CARDAN33	FM63A	RPM	RPQ1	P1Z1
	AGRI 42 AVR	42,5	48	400	4	AVR	420	41	55	117	92	112	320	VERSO10T63	CARDAN87	FM63A	RPM	RPQ1	P1Z1
	AGRI 50 AVR	50	56	400	4	AVR	420	52	70	117	92	112	360	VERSO10T100	CARDAN87	FM125A	RPM	RPQ1	P1ZJ
	AGRI 63 AVR	63	71	400	4	AVR	420	63	85	117	92	112	398	VERSO10T100	CARDAN87	FM125A	RPM	RPQ1	P1ZJ

PRISES

Code	Descriptif
P1C	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 32A - Disjoncteur + protection différentielle + APM303®.
P1F	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 16A - Disjoncteur + protection différentielle + APM303®.
P1G	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 16A - Disjoncteur + bouton d'arrêt d'urgence + compteur horaire + voyant + APM202®.
P1H	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 32A - Disjoncteur.
P1I	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 16A - Disjoncteur + compteur horaire.
P1J	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 16A - Disjoncteur.
P1K	1 prise 230V 16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 16A - Disjoncteur + compteur horaire + protection différentielle.
P1L	2 prises 230V 10/16A - Disjoncteur.
P1M	2 prises 230V 10/16A - Disjoncteur + compteur horaire.
P1P	2 prises 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 32A - Disjoncteur + compteur horaire + voyant.
P1Q	2 prises 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 16A - Disjoncteur + compteur horaire + voyant.
P1V	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 32A - Disjoncteur + protection différentielle + APM303®.
P1Z	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 2 prises 400V 16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 32A - Disjoncteur + compteur horaire + voyant + APM202®.
P1ZA	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 32A - Disjoncteur + compteur horaire.
P1ZB	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 12V 9A - Disjoncteur + voyant.
P1ZC	2 prises 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 12V 12A - Disjoncteur + voyant.
P1ZD	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 32A - Disjoncteur + compteur horaire + voyant + APM202®.
P1ZE	1 prise 230V 10/16A - Disjoncteur + 1 prise 230V 16A - Disjoncteur + 1 prise 400V 16A - Disjoncteur + compteur horaire + voyant + APM202®.
P1ZF	1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + 1 prise 230V 32A - disjoncteur + voyant + APM202®.
P1ZG	1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + 1 prise 400V 16A - disjoncteur + voyant + APM202®.
P1ZH	1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + 1 prise 400V 32A - disjoncteur + bouton d'arrêt d'urgence + compteur horaire + voyant + APM202®.
P2P	2 prises 230V 16A - Disjoncteur + 1 prise 12V 12A - Disjoncteur + voyant.
P1Z1	1 prise 400V 63A - disjoncteur + 1 prise 400V 63A - disjoncteur + 1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + protection différentielle + AGRI GEN
P1ZJ	1 prise 400V 125A - disjoncteur + 1 prise 400V 125A - disjoncteur + 1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + protection différentielle + AGRI GEN

- Non disponible. • En série.

(1) ISO 8528.

(2) Se reporter au descriptif des prises ci-contre.

(3) Se reporter au descriptif des options pages 44 à 49.

(4) Valeur théorique calculée pour comparaison.

(5) APM303 : Affichage des paramètres : fréquence, tension batterie, temporisation, compteur horaire et vitesse du groupe.

(6) APM202 : Affichage des paramètres : survitesse, non démarrage, pression d'huile, batterie et température.

Ces caractéristiques techniques sont données à titre préliminaire, sous réserve de confirmation.