



PORTABLE
POWER

50HZ

1 kW à 20 kW

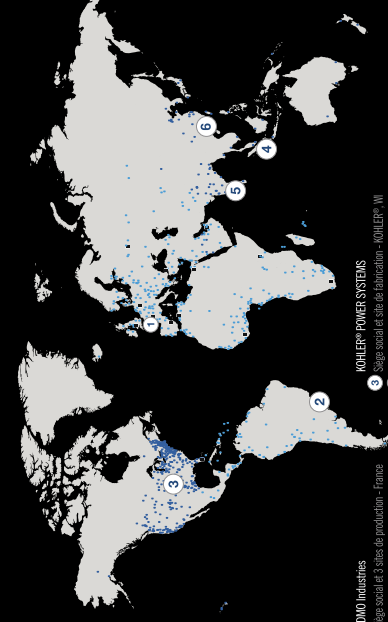
GROUPES ÉLECTROGÈNES
GROUPES DE SOUDAGE
MOTOPOMPES
ALTERNATEURS SUR PRISE DE FORCE



PPW-PR-DO-FR-62

KOHLER®
SDMO®

UNE COUVERTURE NATIONALE, UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE. PENSER GLOBALEMENT, AGIR LOCALEMENT.



SDMO Industries

- 1 Siège social et 3 sites de production - France
- 2 Site de production - Brésil
- 3 Distributeurs
- 4 Implantations SDMO industries
- 5 KOHLER POWER SYSTEMS
- 6 Siège social et site de fabrication - KOHLER - WI
- 7 Site de fabrication - Singapore
- 8 Site de fabrication - Inde
- 9 Site de fabrication - Chine
- 10 Bureaux de représentation, concessionnaires et distributeurs

Pour assurer le développement de ses activités et répondre aux besoins de nouveaux marchés, KOHLER-SDMO s'appuie sur :
En France : 8 agences commerciales et 3 directions régionales.
Et à l'international : un réseau de distribution présent dans plus de 150 pays, 6 filiales, 7 bureaux de représentation.

La réactivité de l'entreprise repose également sur le développement de ses 6 plateformes de stockage qui, en relais des filiales, constituent un maillage commercial efficace.

De plus, les implantations de KOHLER et de SDMO, désormais réunies au sein de KOHLER-SDMO, assurent une complémentarité fructueuse et une présence renforcée à vos côtés.

- SDMO Energy LTD en Grande-Bretagne
- SDMO Industries Ibérica en Espagne
- SDMO nv/sa en Belgique
- SDMO Maquigeral au Brésil
- SDMO Generating Sets aux USA
- SDMO GmbH en Allemagne



1^{ER} CONSTRUCTEUR FRANÇAIS ET 3^È MONDIAL DE GROUPES ÉLECTROGÈNES

Depuis les plates-formes de forage off shore jusqu'aux conditions extrêmes du désert, des chantiers du bâtiment aux industries les plus exigeantes, la fiabilité et les performances de ses groupes électrogènes placent **KOHLER-SDMO** aux premiers rangs des **constructeurs mondiaux**.

Créée en 1966, la société SDMO Industries a installé son siège social et 3 usines à Brest ainsi qu'une autre au Brésil.

KOHLER-SDMO renforce chaque jour sa position de leader européen en s'appuyant sur la structure d'un groupe international. L'entreprise, **exclusivement dédiée aux groupes électrogènes, propose aujourd'hui l'offre la plus large du marché.**

Engagées dans une dynamique de progrès permanent et dans une écoute fine des besoins clients, les équipes des départements Recherche & Développement et Ingénierie travaillent de concert pour mettre au point **des solutions innovantes, standard ou sur-mesure**. Présente dans plus de 150 pays grâce à son réseau de distribution, SDMO Industries assure un service associé de proximité à chacun de ses clients.

Domaines de savoir-faire : Télécommunications, Santé, Centrales de production, Chantiers d'extraction, Banques, Assurances, Data centers, Groupes militaires, Cogénération, Grande distribution, Agro-alimentaire, BTP, Location Transports Industrie, Sites prestigieux...

Et bien-sûr des gammes dédiées au grand public et aux professionnels.



POINTS FORTS



UNE INNOVATION PERMANENTE AU SERVICE DE VOS PROJETS

Pour vous accompagner dans l'élaboration de vos projets, le Département Recherche & Développement KOHLER-SDMO regroupe près de 100 ingénieurs et techniciens. Leur objectif : vous apporter des solutions concrètes, intégrant les technologies les plus innovantes.

Une démarche globale

Le Département Recherche & Développement KOHLER-SDMO s'engage à vos côtés pour mener à bien vos projets jusqu'à leur livraison, dans le respect de 7 impératifs :

- comprendre vos besoins,
- analyser précisément vos contraintes et exigences,
- vous apporter des solutions adaptées,
- intégrer des technologies innovantes,
- concevoir des programmes complets,
- réaliser votre installation,
- assurer le suivi technique et la maintenance de votre installation.

Des outils de pointe

Formés à la maîtrise des derniers outils de conception et d'analyse, les techniciens KOHLER-SDMO s'appuient sur des logiciels avancés de modélisation 3D, intégrant un module de calcul de structure très précis. Les techniques innovantes dont ils disposent leur permettent de répondre avec précision à l'exigence des normes mondiales : réduction des émissions polluantes, atténuation acoustique, etc.

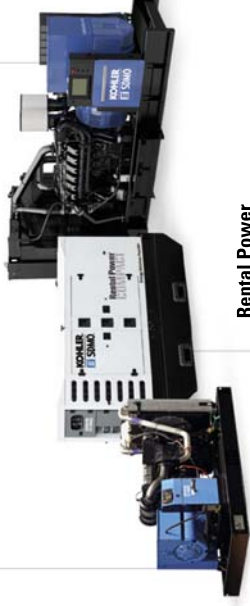


Pour l'analyse des émergences de bruit, les ingénieurs d'essai KOHLER-SDMO obtiennent des résultats particulièrement fins grâce à l'utilisation d'une technique de pointe, l'intensimétrie, associée à l'analyse modale pour la détermination des fréquences de vibration.

UNE OFFRE DÉDIÉE À TOUTES LES UTILISATIONS

Power Products

Performance et puissance sont au rendez-vous pour cette gamme standard dédiée aux applications professionnelles les plus pointues. Associée à des services hautement réactifs, telle la solution délais X-PRESS, cette gamme permet de fournir, dans un délai très court, un groupe électrogène partout dans le monde.



Rental Power

Polyvalence, robustesse et silence, des critères essentiels pour cette gamme adaptée au marché de la location et dont les performances permettent de répondre à des conditions d'utilisations spécifiques et intensives.

Power Solutions

Spécifiques et adaptables, les groupes électrogènes de cette gamme forment des solutions innovantes capables de répondre à des besoins extrêmement pointus. Ces groupes électrogènes et centrales d'énergie utilisent des technologies confirmées couvrant un spectre très large d'applications.



Portable Power

Efficacité et maniabilité reflètent l'esprit de cette gamme qui répond aux besoins très variés du marché des professionnels, sans jamais négliger les aspects de sécurité.

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

reach

Tous les produits, accessoires et options de la gamme Portable Power KOHLER-SDMO respectent scrupuleusement la réglementation européenne Reach qui impose aux fabricants et importateurs de veiller à fabriquer, à mettre sur le marché, à importer ou à utiliser des substances qui n'ont pas d'effets nocifs pour la santé humaine et l'environnement. Ses dispositions reposent sur le principe de précaution.



RÉACTIVITÉ ET EFFICACITÉ

Avec un département Services réactif intégrant le Service Après-Vente et Pièces de Rechange, vous avez l'assurance de bénéficier de fournitures à tout moment, partout dans le monde. Grâce à son dispositif logistique ultra performant et son outil d'identification pièces, KOHLER-SDMO localise et expédie dans les plus brefs délais la pièce dont vous avez besoin. Un stock permanent de 45 000 références vous garantit la disponibilité des pièces sur tous les appareils jusqu'à 10 ans.

SERVICE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour vous accompagner efficacement dans l'installation et la maintenance de vos groupes électrogènes et motopompes, le Département Services KOHLER-SDMO vous apporte une assistance technique performante et réactive, proposant un système de surveillance et de diagnostic immédiat à distance.

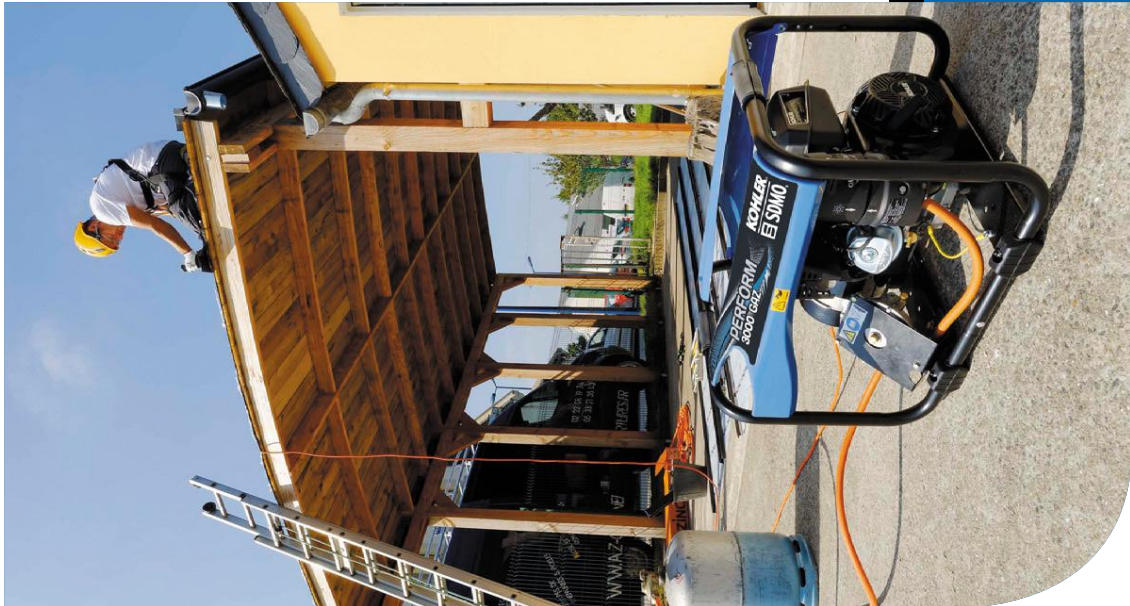
KOHLER-SDMO met également à votre disposition des supports d'information clairs et attractifs (plaquettes commerciales, CD-Rom, PLV/ILV...) ainsi que des programmes de formation adaptés à vos besoins et dispensés sur des simulateurs capables de reproduire les configurations les plus variées.

Enfin, le site Internet www.kohlersdmo.com propose une rubrique « Besoin d'aide ? », référençant toutes les réponses aux questions les plus fréquentes.

Assistance technique France

Tél. 0 806 800 107
Service gratuit
* prix appel

PORTABLE POWER®: KOHLER-SDMO ENGAGE SON NOM



SÉCURITÉ ET QUALITÉ

Pour favoriser les conditions qui permettent aux consommateurs d'exercer leur choix de façon avertie, les professionnels du groupe électrogène (< 10 kW) et du groupe de soudage ont décidé de s'engager avec la charte Qualigen sur le respect des réglementations en vigueur et des normalisations existantes au niveau européen, en particulier sur les points suivants :

- **Sécurité des utilisateurs**
- **Information commerciale**,
- **Niveau sonore**,
- **Service Après-Vente**,
- **Puissance électrique**.



GARANTIE 3 ANS

Pour votre sécurité, les groupes électrogènes* et les motopompes** bénéficient de 3 ans de garantie.

* Matériel équipé de moteur KOHLER® et HONDA® (hors gamme industrielle).

** Matériel équipé de moteur KOHLER®.



GARANTIE 10 ANS

Pièces détachées : un stock de 45 000 références vous garantit la disponibilité sur tous les appareils jusqu'à 10 ans.



NIVEAU SONORE

Le sigle ci-contre apposé près de la photo de nos groupes signale leur conformité à la Directive 2000/14/CE sur les niveaux sonores. Seuls les groupes dont l'appellation se termine par un C, y dérogent.



OPTIONS KOHLER-SDMO

Les produits KOHLER-SDMO disposent de nombreuses options : kit brouette, protection différentielle, coffret automatique, inverseur de source manuel, housse de protection, kit entretien, bac de rangement...

Reportez-vous aux pages 44 à 49 pour les références de ces options.

DES GROUPES ÉLECTROGÈNES CONÇUS POUR SATISFAIRE TOUTES LES EXIGENCES DES PROFESSIONNELS

Pour concevoir des groupes électrogènes performants et exigeants jusque dans les moindres détails, KOHLER-SDMO s'inspire directement des besoins et des contraintes rencontrés sur le terrain. Recherche constante d'ergonomie, compacité, fiabilité, sécurité optimale, maîtrise du niveau sonore et de la consommation... Avec KOHLER-SDMO les professionnels bénéficient des meilleures solutions technologiques.



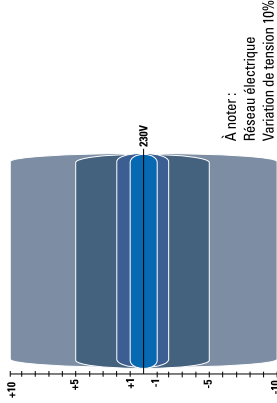
UNE RÉPONSE ADAPTÉE À CHAQUE BESOIN

L'alternateur surdimensionné

Idéal pour l'alimentation des appareils électroniques, l'alternateur surdimensionné sécurise l'alimentation sur les groupes Perform 6500 et Perform 6500 XL : doté d'un degré d'harmonique très faible, il limite la variation de tension et de fréquence du courant fourni, tout en assurant les impacts de charge au démarrage.

Régulation de tension

Ce composant régule électroniquement la tension de l'ordre de +/- 2% en fonction des modèles. Ses avantages sont considérables : plus de risque d'endommager les appareils haute technologie comme les programmeurs de chauffage, les postes à souder, ou certains outils électriques à régulation électronique.



- Technologie INVERTER - Variation de tension 1%
 - Technologie AVR - Variation de tension 2%
 - Alternateur surdimensionné - Variation de tension 5%
 - Alternateur standard - Variation de tension 10%
- * Automatic Voltage Regulation.

Le design et l'ergonomie

Compacts et épurées, les lignes de la gamme Portable Power sont étudiées pour évoluer en synergie avec la technologie KOHLER-SDMO et servir une logique d'utilisation toujours plus fonctionnelle. La structure innovante des groupes électrogènes KOHLER-SDMO est dotée de poignées ergonomiques facilitant le transport et de plots ingénieux assurant une stabilité à toute épreuve. En atténuant les vibrations du matériel, les plots de stabilité optimisent également sa durée de vie.



Maintenance facilitée grâce au large accès au moteur



Design épuré et fonctionnel

PARTENAIRE DE L'EXCELLENCE

Inscrit dans une dynamique de progrès permanent, SDMO Industries a rejoint le leader américain KOHLER®. Expert dans la construction de moteurs depuis 1920 et référence incontournable auprès des motoristes professionnels du monde entier, il est le référent des plus grandes marques d'intégrateurs. Toujours plus compétitifs, les groupes électrogènes KOHLER-SDMO associent aujourd'hui leurs qualités au savoir-faire KOHLER® pour offrir un niveau de technicité et de longévité inégalé.



MOTEUR KOHLER DIESEL 1015-440

MOTEUR KOHLER® CH 440



LES POINTS FORTS DES MOTEURS KOHLER®*

→ Performance et robustesse

- Résistance aux usages fréquents et intenses grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure.

→ Maintenance et sécurité

- Fréquence de maintenance réduite grâce au réglage automatique des jeux de soupapes.
- Système parfaitement sécurisé : si le niveau d'huile est insuffisant, le moteur se coupe.
- Préservation du moteur grâce à la technologie cyclonique de filtration Quad Clean. Le filtre cyclonique Quad Clean™ offre 4 niveaux de filtration, conçus pour expulser les particules grossières et capturer les plus fines. L'entrée d'air est ainsi toujours propre, favorisant les économies de carburant et préservant la puissance du moteur et sa pérennité.

→ Économie et confort d'utilisation

- Démarrage électrique facile sur les groupes électrogènes identifiés par la lettre E.
- Faible niveau sonore grâce à un silencieux surdimensionné, un carter en alliage insonorisant et une admission d'air parfaitement adaptée.
- Démarrage sans effort dans des conditions climatiques extrêmes grâce au filtre à air 2 positions hiver/été.
- Système de carburation réduisant la consommation de carburant.

* Points forts des moteurs KOHLER® en général. Disponibles selon les modèles.

GROUPES ÉLECTROGÈNES

Gamme :

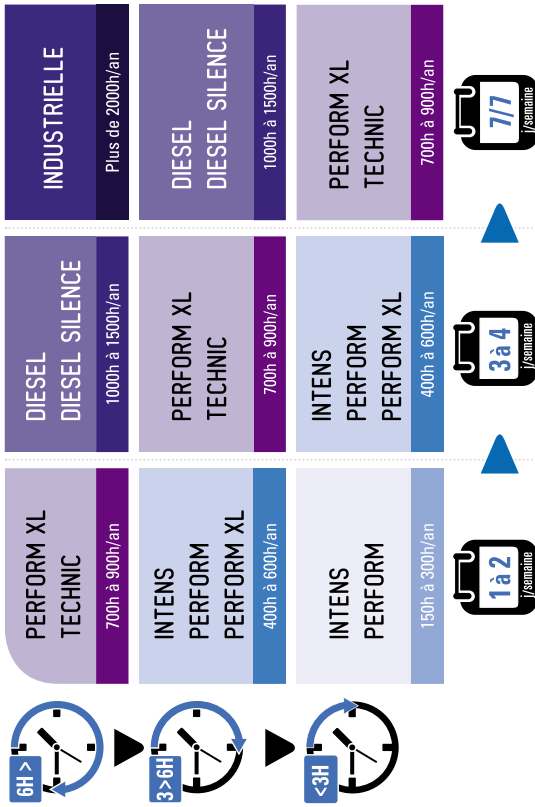
10 BIEN CHOISIR 12 INTENS 14 PERFORM 18 TECHNIC 20 PRESTIGE 22 DIESEL 26 INDUSTRIELLE 28 RÉSIDENNELLE



BIEN CHOISIR VOTRE GROUPE ÉLECTROGÈNE : 2 CRITÈRES À PRENDRE EN COMPTE !

BIEN CHOISIR VOTRE GROUPE ÉLECTROGÈNE DE CHANTIER !

Durée et fréquence d'utilisation : sont les 2 critères majeurs que vous devez prendre en compte pour choisir le ou les groupes électrogènes les mieux adaptés à vos chantiers.



BIEN CHOISIR VOTRE GROUPE ÉLECTROGÈNE DE SECOURS !



Occasionnelle : quelques fois par an
Fréquente : plusieurs fois par an
Très fréquente : plusieurs fois par mois

CRITÈRES À PRENDRE EN COMPTE :

- DÉMARRAGE SUR COUPEUR SECTEUR :**
- **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.
 - **Manuel :** Démarrer le groupe électrogène et inverser manuellement la source.

Bon à savoir

Carburant essence lors d'un usage occasionnel : choisissez de l'essence alkylate (ou la ponction de stabilisant) pour éviter toute détérioration de votre carburant.

ÉTAPE 2 : QUELLE PUISSANCE CHOISIR ?

PUISSANCE MINIMUM REQUISE PAR TYPE D'APPAREIL

OUTILLAGE TYPE RÉSISTIF

APPAREIL	Puissance appareil* en Watts	PMR en Watts
Crépière	3600	3600 à 4320
Four ambulant (avec ou sans moteur)	2000	2000 à 2400
Four électrique	2500	2500 à 3000
Marteau piqueur	1500	1500 à 1800
Perceuse	600	600 à 720
Plaques électriques	2000	2000 à 2400
Radiateur	2000	2000 à 2400

OUTILLAGE FAIBLE IMPACT

Chauffage à air pulsé	3000	4500 à 6000
Cutter / mixeur / robot	1000	1500 à 2500
Lampe halogène	500	750 à 1000
Meuleuse	1400	2100 à 2800
Néon	60	90 à 120
Onduleur	6000	9000 à 12000
Pompe vide-cave tri	400	600 à 800
Ponceuse à bande / vibrante	1000	1500 à 2500
Rabot	1200	1800 à 2400
Ranureuse	1800	2700 à 3600
Scie circulaire	1800	2700 à 3600
Tronçonneuse	2000	3000 à 4000

OUTILLAGE FORT IMPACT

Aiguille vibrante	1000	3000 à 3500
Appareil barbe à papa	1700	5100 à 5950
Aspirateur industriel	1800	5400 à 6300
Bétonnière	800	2400 à 2800
Climatiseur	3000	9000 à 10500
Compresseur mono	1500	4500 à 5250
Compresseur tri	2200	6600 à 7700
Hachoir	1500	4500 à 5250
Machine à projeter le plâtre	2200	6600 à 7700
Malaxeur	1400	4200 à 4900
Mini-vitrine froide	500	1500 à 1750
Monte-charge	2600	7800 à 9100
Mortaiseuse	2000	6000 à 7000
Nettoyeur haute pression	3000	9000 à 10500
Perceuse à colonne	800	2400 à 2800
Perforeteur / démolisseur	1200	3600 à 4200
Pétrin	1000	3000 à 3500
Pompe à chaleur	500	1500 à 1750
Pompe immergée mono	500	1500 à 1750
Pompe vide-cave mono	300	900 à 1050
Réfrigérateur ou congélateur	300	900 à 1050
Trancheur à jambon	200	600 à 700
Traverse à lait	1000	3000 à 3500

EN FONCTION DES APPAREILS QUE VOUS UTILISEZ :
 Pour vous aider à sélectionner le groupe qui vous convient, le guide illustré ci-contre, donné à titre indicatif, répertorie les appareils le plus souvent utilisés avec un groupe électrogène.

EN FONCTION DE LA PUISSANCE MINIMALE REQUISE (PMR) :
 Certains appareils requièrent au démarrage une puissance plus forte que leur puissance réelle de fonctionnement. Vous devez donc en tenir compte lors de votre choix.

• Pour calculer la puissance du groupe électrogène (monophasé) dont vous avez besoin au démarrage, appliquez le coefficient multiplicateur, donné à titre indicatif, dans le tableau ci-contre. Pour les groupes triphasés, prenez contact avec votre interlocuteur habituel.

• Pour connaître la puissance minimale de vos appareils, reportez-vous à la documentation technique du constructeur ou demandez conseil à votre revendeur KOHLER-SDMO. Retrouvez la typologie de votre matériel dans le tableau ci-contre.

Vous avez défini votre type d'utilisation et déterminé la puissance nécessaire : vous pouvez maintenant choisir en toute connaissance de cause votre groupe électrogène.

Exemple

Vous souhaitez alimenter une meuleuse de 1400 W. Vous avez besoin d'un groupe électrogène de 3000 W.

Le calcul est le suivant :
 PMR x coefficient PMR (1,5 et 2)
 Soit :
 1400 W x 1,5 = 2100 W
 1400 W x 2 = 2800 W

(Voir tableau des coefficients ci-contre)

* Donnée à titre indicatif.

GROUPES ÉLECTROGÈNES

PERFORM

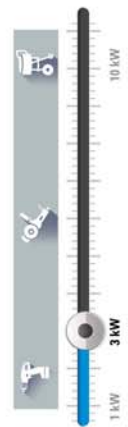
PERFORMANCE ET RÉSISTANCE



NOTRE SÉLECTION

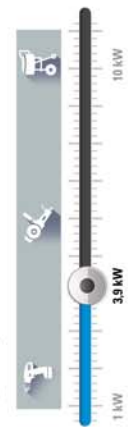
PERFORM 3000

- 3 kW - 230 V
 - Moteur KOHLER® - CH 270
 - Niveau sonore : 96 Lwa / 67 dB(A) @ 7 m
- Exemple d'utilisation :**
idéal pour alimenter une perceuse.



PERFORM 4500 GAZ

- 3,9 kW - 230 V
 - Moteur KOHLER® - CH 395
 - Niveau sonore : 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m
- Exemple d'utilisation :**
idéal pour alimenter un food truck.



LE PLUS PRODUIT

Matériel fonctionnant en bicarburant essence sans plomb ou GPL :
Les avantages du GPL :
- Économie : consommation réduite de 25 % en GPL par rapport à l'essence.
- Autonomie : peut être remplie par 6 en fonctionnement au gaz (pour une bouteille de gaz de 13 kg).
- Écologique : pas d'odeurs et rejets nocifs moindres.

PERFORM 6500

- 6,5 kW - 230 V
 - Moteur KOHLER® - CH 440
 - Niveau sonore : 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m
- Exemple d'utilisation :**
idéal pour alimenter un poste à souder.



LE PLUS PRODUIT

Avec son alternateur surdimensionné qui sécurise l'alimentation des groupes, ce modèle est idéal pour les appareils électroniques. Doté d'un degré d'harmonique très faible, il limite la variation de tension et de fréquence de courant, évitant ainsi les impacts de charge au démarrage.

PERFORM

GROUPES ÉLECTROGÈNES MONOPHASES

TYPES	PERFORM 3000	PERFORM 4500	PERFORM 6500	PERFORM 3000 GAZ	PERFORM 4500 GAZ	PERFORM 6500 GAZ
Puissance max LTP (kW) ⁽¹⁾	3,0	4,2	6,5	2,4 ⁽²⁾	3,9 ⁽²⁾	5,8 ⁽²⁾
Type d'alternateur	Standard	Standard	Surdimensionné	Standard	Standard	Surdimensionné
Réservoir (L)	4,1	7,3	7,3	-	-	-
Autonomie (Heures)	3,2	3,5	2,8	-	-	-
Niveau de puissance acoustique garanti Lwa (dB(A))	96	96	97	96	97	97
Niveau de pression acoustique @ 7m (dB(A))	67	68	69	68	69	69
Marque	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Type	CH 270	CH 395	CH 440	CH 270	CH 395	CH 440
HP à 3600 tr/min	6	8,5	11,9	6	8,5	11,9
Poids en Kg	45	61,5	85,5	46,5	63	87
Code prises ⁽³⁾	P1L	P1L	P1H	P1L	P1L	P1H

GROUPES ÉLECTROGÈNES TRIPHASÉS

TYPES	PERFORM 5500 T	PERFORM 7500 T
Puissance max LTP (kW) ⁽¹⁾	4,5	6,5
Puissance max LTP (kVA) ⁽¹⁾	5,6	8,1
Type d'alternateur	Standard	Surdimensionné
Réservoir (L)	7,3	7,3
Autonomie (Heures)	3,5	2,8
Niveau de puissance acoustique garanti Lwa (dB(A))	97	97
Niveau de pression acoustique @ 7m (dB(A))	68	69
Marque	KOHLER®	KOHLER®
Type	CH395	CH440
HP à 3600 tr/min	8,5	11,9
Poids en Kg	73,5	93,5
Code prises ⁽³⁾	P1J	P1J



(1) Non disponible.
(2) En aérien.
(3) ISO 8532.
(4) Reportez-vous au descriptif des prises page 51.
(5) Reportez-vous au descriptif des prises page 51.
En fonctionnement ESSENCE, reportez-vous aux puissances des modèles PERFORM indiqués dans le tableau ci-dessus.
(6) Puissance max LTP en carburant GAZ.
(7) L'autonomie dépend de la taille de la bouteille de gaz.

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

*Donnée à titre indicatif.



APPLICATION SECOURS

MODE DE DÉMARRAGE DU GROUPE ÉLECTROGÈNE

Manuel

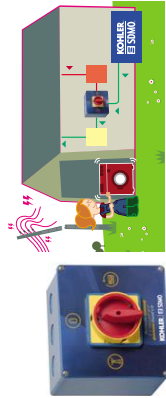
Démarrer le groupe électrogène et inverser manuellement la source. Cela permet une certaine flexibilité : le groupe n'est pas exclusivement utilisé comme énergie de secours.

Inverseur de source manuel

REF. INOMM

L'inverseur de source manuel permet de brancher un groupe électrogène à une habitation et de gérer manuellement la source de 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

REF. CA308

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

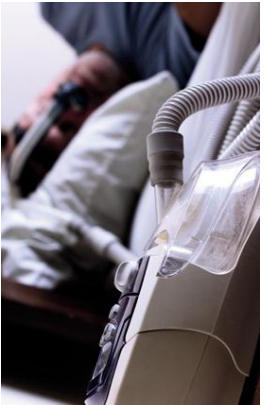
Option exclusivement montée en usine



MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION

REF. IRMS/PRESIMS

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 de courant grâce à son inverseur de source. De même, lorsque le coffret détecte à nouveau la tension du réseau électrique, il rebasculé 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

REF. VERSO 50M 40A*

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

REF. VERSO 50M 100A*

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

REF. VERSO 60T 25A*

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

REF. VERSO 60T 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

REF. 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 de courant grâce à son inverseur de source. De même, lorsque le coffret détecte à nouveau la tension du réseau électrique, il rebasculé 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

REF. RESIMS-M ET RESIMS-T (POUR GAMME RÉSIDENIELLE)

Démarrage automatique sur manque secteur 63A ou 100A.

Accessoires livrés séparément pour groupes de la gamme Résidentielle

APPLICATION CHANTIER

MANUTENTION

Kits brouette

REF. R06

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



REF. RK01HD

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



REF. RK02

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



REF. RK03

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



REF. RK05

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

REF. R00B

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).

REF. R00D

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.

REF. R00E

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

REF. RL1FT/RL1FT2

Arceau de levage central.

Accessoire livré séparément



DÉMARRAGE À DISTANCE

Télécommande sans fil

REF. RSTARTZ

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 APW202.

Accessoire livré séparément



ACCESSOIRES ET OPTIONS COMMUNES

PROTECTIONS DIFFÉRENTIELLES

REF. R01/R02/R03

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

REF. RESUIFF (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.

REF. 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

REF. 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

REF. RBH0,5/RBH1

Carton de 24 bidons d'huile de 0,5 L ou de 20 bidons d'huile de 1 L (SAE 15W/40).

Accessoire livré séparément

Housse de protection

REF. RH0/RH1/RH2

Housse de protection pour le stockage et l'hivernage.

Accessoire livré séparément

Kits entretien

REF. R10*

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

REF. R10*

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

REF. R33*

Kit entretien pour moteur KOHLER® CH 270.

Kits entretien

REF. RK52*

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

REF. RK53**

Kit entretien pour moteur KOHLER® CH 680.

REF. RK53***

Kit entretien pour moteur KOHLER® KD350E et KD440E (Diesel 6000 E XL C et Diesel 6000 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

REF. RRC

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

REF. RRD1

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

REF. 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

REF. 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

REF. RBAC

Bac de rangement amovible.

Adaptateur pour prise industrielle

REF. RAP

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



ACCESSOIRES ET OPTIONS SPÉCIFIQUES MOTOPOMPES

Ces accessoires et options sont spécialement dédiés aux motopompes.

Kit tuyaux

REF. R11/R12

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

REF. R16

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

REF. 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

REF. R13/R14

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

Accessoires livrés séparément

Kits lance

REF. R09

Pour motopompe HP 2.26 H comprenant 2 raccords pompier, 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 séparément



Inverseur de source manuel

REF. VERSO10T63

REF. 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 générer manuellement la source de courant sur manque et retour secteur. Accessoire livré séparément



Transmission à cardan

REF. CARDAN63

REF. CARDAN87

Transmission à cardan à roue libre. Accessoire livré séparément



Fiche mâle

REF. FM63A / FM125A

Fiche mâle 63A ou 125A - 400V. Accessoire livré séparément



TROUVEZ UN REVENDEUR EN FRANCE



SERVICE APRÈS-VENTE FRANCE

TÉL. :

0 806 800 107

Service gratuit
+ prix appel

FILIALES

ALLEMAGNE
SDMO GMBH
TÉL. +49 (0) 63 32 97 15 0
FAX +49 (0) 63 32 97 15 11

**AMERIQUE LATINE
& CARAIBES**
SDMO GENERATING SETS
TÉL. +1 (305) 863 0012
FAX +1 (954) 432 8330

BELGIQUE
SDMO NV/SA
TÉL. +32 36 46 04 15
FAX +32 36 46 06 25

BRESIL
SDMO MAQUIGERAL
TÉL. +55 (11) 37 89 60 00

ESPAGNE
SDMO INDUSTRIES IBERICA
TÉL. +34 (9) 35 86 34 00
FAX +34 (9) 35 86 31 36

GRANDE BRETAGNE
SDMO ENERGY LTD
TÉL. +44 (0) 16 06 83 81 20
FAX +44 (0) 16 06 83 78 63

BUREAUX

AFRIQUE DU SUD
SDMO SOUTH AFRICA
TÉL. +27 (0) 8 32 33 55 61
FAX +33 (0) 1 72 27 61 51

ALGERIE
SDMO ALGER
TÉL. +213 (0) 21 68 12 12
FAX +213 (0) 21 68 14 14

DUBAÏ
SDMO MIDDLE EAST
TÉL. +971 4 458 70 20
FAX +971 4 458 69 85

EGYPTE
SDMO LE CAIRE
TÉL./ FAX + 20 2 22 67 12 78

RUSSIE
SDMO MOSCOU
TÉL./ FAX +7 495 665 16 98

TOGO
SDMO WEST AFRICA
TÉL. + 228 22 22 65 65

TURQUIE
SDMO ISTANBUL
TÉL. +90 53 07 35 09 10

Votre revendeur KOHLER-SDMO



Tous les produits SDMO
sont certifiés par un
laboratoire accrédité
ISO 17025

KOHLER®
SDMO®



SDMO Industries - Siège social : 270 rue de Kerervern - 29490 Guipavas
SDMO Industries - CS 40047 - 29801 Brest Cedex 9 - France

www.kohlersdmo.com