



GAMME INDUSTRIELLE DE 88 À 110 KVA
LA PUISSANCE SOUS UN NOUVEL ANGLE



KOHLER®
SDMO®

LES 10 PRINCIPES FONDAMENTAUX

KOHLER | **SDMO**

ACCÉDEZ AUX PLUS HAUTES PERFORMANCES



NIVEAUX SONORES OPTIMISÉS ET CERTIFIÉS



PUISSANCE TENUE MÊME EN CONDITIONS EXTRÊMES



TESTS DE QUALITÉ



RESPECT DES NORMES LES PLUS EXIGEANTES



FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT



CHÂSSIS ROBUSTES ET CAPOTS DE QUALITÉ



QUALITÉ DE L'ÉLECTRICITÉ PRODUITE



PROTECTIONS DES INSTALLATIONS ET DES PERSONNES



FAIBLE ENCOMBREMENT, HAUTES PERFORMANCES



RÉFÉRENCES DISPONIBLES EN STOCK DANS LE MONDE ENTIER



PLUG & PLAY

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



RÉSERVOIR INTÉGRÉ, REMPLISSAGE SÉCURISÉ



RACCORDEMENT FACILE ET RAPIDE



PRÊT À L'EMPLOI !



MATÉRIAUX DE QUALITÉ

- ▶ Nouvel acier de qualité Européenne plus résistant à la corrosion
- ▶ Châssis avec double couche de peinture
- ▶ Anticorrosion optimisée (infiltration et stagnation d'eau évitées)
- ▶ Peinture Epoxy haute durabilité, labellisée QUALICOAT, spécialement développée pour KOHLER-SDMO



NOMBREUX TESTS DE RÉSISTANCE POUR UNE DURÉE DE VIE OPTIMALE

- ▶ Capots et châssis testés et évalués par l'Institut National de la Corrosion
- ▶ Capots garantis 1500h au brouillard salin (suivant la norme ISO12944)
- ▶ Tests mensuels de conformité aux exigences via des échantillons de fournisseurs
- ▶ Test annuel de résistance aux UV
- ▶ Évaluation de la résistance à la corrosion et à sa propagation
- ▶ 100% des réservoirs testés à l'étanchéité pour éliminer tout risque de fuite



SÉCURITÉ DES BIENS & DES PERSONNES

- ▶ Continuité électrique de l'ensemble capot/châssis
- ▶ Protection de la personne par grilles de protection, parties tournantes et parties capots chaudes répondant aux réglementations les plus strictes (directive machine 2006/42/CE)
- ▶ Accès ergonomiques pour maintenance et raccordement faciles
- ▶ Châssis avec rétention afin de préserver l'environnement
- ▶ Serrures IP64 inoxydables
- ▶ Disjoncteur modulaire adapté au courant de court-circuit du groupe électrogène.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	J88	J110
Puissance PRP (kVA/KW)	80/64	100/80
Puissance ESP (kVA/KW)	88/70	110/88
Référence moteur	4045TSG20	4045HSG20
Marque moteur	JOHN DEERE	JOHN DEERE
Nombre de cylindre/configuration	4L	4L
Cylindrée (L)	4.48	4.48
Référence alternateur	KH00590T	KH00911T
Classe de performance	G2	G2
Niveau d'ATB PRP/ESP (°C)	50/45	54/50
Consommation à 75% de charge (L/h)	14	19.8
Contrôle commande	APM303	APM303

VERSION INSONORISÉE	J88	J110
Capot	M138	
Longueur (mm)	2554	
Largeur (mm)	1150	
Hauteur (mm)	1675	
Poids net (kg)	1445	1590
Capacité de réservoir (L)	190	190
Niveau sonore @1m db(A)	76	80
Niveau sonore @7m db(A)	64	72
Puissance acoustique (Lwa)	94	97

DESIGN ET ERGONOMIE REPENSÉS ENCORE PLUS DE PERFORMANCES!

- Faibles coûts d'exploitation : intervalle de maintenance prolongé de 250 à 500 heures pour la vidange d'huile, le changement des filtres à huile et filtres à carburant
- Rapport compacité/puissance optimal : bientôt un groupe de 130 kVA dans un dimensionnel de 110 kVA!
- Haute performance du radiateur jusqu'à 50°C
- Fiabilité et durabilité exceptionnelles, MTBF jusqu'à 15 000 heures
- Respect de la nouvelle directive Européenne RoHS2 sur la limitation de l'utilisation des substances dangereuses.
- Alternateurs fabriqués en Europe et capacité de maintien du court-circuit à 3 In pendant 10s de base
- Bac de rétention intégré
- Nombreuses options disponibles: résistance anti condensation, impregnation tropicale de type D, régulation électronique du moteur

MAINTENANCE FACILE EN TOUTE SITUATION

Maintenance d'un seul côté pour les opérations régulières (changement de filtre, remplissage de carburant, changement d'huile, etc.)

De l'autre côté un grand panneau amovible avec un large accès au groupe électrogène, idéal pour les opérations de maintenance les plus délicates.



DISPONIBLE AVEC L'APM403P (EN OPTION)

FOCUS

- Module NFPA110 niveau 1 (S/P)
- Pack GES – norme française NFE37312 groupe électrogène de sécurité (S/P)
- Synchronisation de plusieurs générateurs (A633) ou d'un groupe électrogène temporairement synchronisé avec le réseau (A651) (P)
- Disjoncteur motorisé (P)
- Supervision via GSM /GPRS / 3G / 4G / GPS (S / P)



APM403P



interface de Télégestion et supervision

NOUVELLES FONCTIONS ACCESSOIRISÉES

Des accessoires «plug & play» faciles à installer et livrés avec leur notice de montage, pour s'adapter à tous les marchés.

- Arceau de levage
- Préchauffage moteur
- Silencieux 9dB(A), 29dB(A) ou 40dB(A)
- Protection différentielle (fixe ou réglable)
- Clé ON/OFF
- Pack report
- Large choix d'inverseurs de sources avec pilotage



AGENCES COMMERCIALES FRANCE

OUEST

SDMO BREST

+33 (0) 2 98 41 13 48

CENTRE-OUEST

SDMO CHOLET

+33 (0) 02 41 75 96 70

PARIS/NORD NORMANDIE

SDMO GENNEVILLIERS

+33 (0) 01 41 88 38 00

SDMO ARRAS

+33 (0) 03 21 73 38 26

EST

SDMO METZ

+33 (0) 03 87 37 88 50

SUD-EST

SDMO VALENCE

+33 (0) 04 75 81 31 00

SDMO AIX-EN-PROVENCE

+33 (0) 04 42 52 51 60

SUD-OUEST

SDMO TOULOUSE

+33 (0) 05 61 24 75 75

FILIALES

ALLEMAGNE

SDMO GMBH

+49 (0) 63 32 97 15 00

BELGIQUE

SDMO NV/SA

+32 36 46 04 15

ESPAGNE

SDMO INDUSTRIES IBERICA

+34 (9) 35 86 34 00

GRANDE BRETAGNE

SDMO ENERGY LTD

+44 (0) 12 56 38 68 38

AMERIQUE LATINE

& CARAIBES

SDMO GENERATING SETS

+1 30 58 63 00 12

RUSSIE

SDMO MOSCOU

+7 495 665 16 98

BUREAUX

AFRIQUE DU SUD

SDMO SOUTH AFRICA

+27 (0) 8 32 33 55 61

ALGERIE

SDMO ALGER

+213 (0)23 47 05 19

DUBAÏ

SDMO MIDDLE EAST

+971 4 458 70 20

EGYPTE

SDMO LE CAIRE

+20 2 22 69 15 26

TOGO

SDMO WEST AFRICA

+228 22 22 63 65

TURQUIE

SDMO ISTANBUL

+90 53 07 35 09 10



Tous les produits SDMO
sont certifiés par un
laboratoire accrédité



KOHLER
IN POWER. SINCE 1920.



**INDUSTRIAL
RANGE DATA APP.**
Windows Phone | Android | iOS



KOHLER
SDMO

SDMO Industries - 270 rue de Kerervern
CS 40047 - 29801 Brest Guipavas cedex 9 - France
Tél. +33 (0)2 98 41 41 41
kohler-sdmo.com