



## GAMME RENTAL RENTAL POWER

50 HZ

3 kVA - 2 800 kVA

UNE LARGE GAMME POUR UN INVESTISSEMENT DURABLE

**KOHLER®**  
**SDMO®**

MK-RP-50-DO-FR-191



#### KOHLER

SIÈGE SOCIAL ET SITE DE FABRICATION  
KOHLER, WI

#### CLARKE ENERGY

SIÈGE SOCIAL  
GRANDE-BRETAGNE

#### KOHLER-SDMO

SIÈGE SOCIAL ET 2 SITES DE FABRICATION  
FRANCE

## PARTOUT, DONNER AUX HOMMES L'ÉNERGIE DONT ILS ONT BESOIN

Depuis les plateformes de forage off-shore jusqu'aux conditions extrêmes du désert, des chantiers du bâtiment aux industries les plus exigeantes, les groupes électrogènes KOHLER-SDMO affirment leur fiabilité et leurs performances. Exclusivement dédiée aux groupes électrogènes, KOHLER-SDMO figure aux

premiers rangs des constructeurs mondiaux en s'appuyant sur la structure d'un groupe international et sur un réseau de distribution particulièrement étendu. KOHLER-SDMO propose aujourd'hui l'offre la plus large du marché et se positionne comme un véritable fournisseur de solutions d'énergie.

## PLUS LOIN DANS LE MONDE PLUS PROCHE DE VOUS

Plus loin dans l'accompagnement, plus près de vos besoins, KOHLER-SDMO déploie son réseau international à travers 130 pays.

#### Groupe KOHLER – POWER SYSTEMS

- ▶ Siège social KOHLER-SDMO en France
- ▶ Siège social KOHLER aux États-Unis
- ▶ Siège social Clarke Energy en Grande-Bretagne
- ▶ 6 sites de fabrication  
(France, États-Unis, Brésil, Singapour, Inde, Chine)

#### KOHLER-SDMO

- ▶ 11 filiales et bureaux dans le monde
- ▶ 198 distributeurs en Europe, Afrique, Moyen-Orient et Amérique du Sud





## LES 10 PRINCIPES FONDAMENTAUX

**KOHLER®** | **SDMO®**



### NIVEAUX SONORES OPTIMISÉS ET CERTIFIÉS

Niveaux sonores optimisés et certifiés. Des mesures :

- réalisées par intensimétrie acoustique (méthode la plus précise du marché)
- certifiées par le CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques)
- réalisées dans un laboratoire accrédité COFRAC (Instance officielle d'accréditation en France)



### PUISSANCE TENUE MÊME EN CONDITIONS EXTRÊMES

Le service ingénierie SDMO Industries s'assure de la parfaite adaptation des systèmes de refroidissement, afin de fournir la puissance maximale même sous haute température.



### TESTS DE QUALITÉ

Chaque groupe électrogène KOHLER-SDMO est prototypé au laboratoire et testé en production, pour s'assurer de son bon fonctionnement.



### HOMOLOGATION EN ACCORD AVEC LES NORMES LES PLUS EXIGEANTES

KOHLER-SDMO est intransigeant sur la qualité et le respect des normes de ses produits. Ils sont conçus pour répondre à des critères encore plus exigeants que les directives ne l'imposent.



### FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

Nos ingénieurs et techniciens développent des solutions spécifiques pour améliorer encore davantage la consommation de carburant et les composants qui ont été choisis pour les niveaux de performance élevés qu'ils offrent.



### CHÂSSIS ROBUSTES ET CAPOTS DE QUALITÉ

Un capot de qualité préserve les composants du groupe tout en permettant son fonctionnement dans les conditions les plus extrêmes (températures élevées, poussière, humidité, sable, etc.). Les capots et châssis KOHLER-SDMO sont produits en France et leurs fournisseurs sélectionnés suivant des critères très stricts.



### QUALITÉ DE L'ÉLECTRICITÉ PRODUITE

Une haute qualité de courant en tension et en fréquence, dans le respect de la norme ISO 8528-5, permet une forte capacité de démarrage et de prise en charge pour les applications sensibles.



### PROTECTIONS DES INSTALLATIONS ET DES PERSONNES

KOHLER-SDMO développe quotidiennement des solutions pour renforcer la sécurité du groupe électrogène et de son utilisateur (gestion modulaire des régimes de neutre, disjoncteurs de précision, préchauffage moteur, etc.).



### FAIBLE ENCOMBREMENT, HAUTE PERFORMANCE

Le niveau d'encombrement d'un groupe électrogène, en surface et en volume, est déterminant pour son intégration à des espaces exigus. Grâce à une ingénierie innovante, les groupes électrogènes KOHLER-SDMO associent hautes performances et compacité.



### RÉFÉRENCES DISPONIBLES EN STOCK DANS LE MONDE ENTIER

X-PRESS est une gamme de groupes électrogènes standards stockés à travers le monde, qui peuvent vous être livrés dans un délai très court.

# RENTAL POWER, UNE LARGE GAMME POUR UN INVESTISSEMENT DURABLE

Expert dans les solutions énergétiques sur mesure depuis plus de 50 ans, KOHLER-SDMO met ses compétences et son expertise au service des besoins très spécifiques des loueurs en définissant une gamme Rental Power de 3 kVA à 2 800 kVA :

<b>PORTABLE POWER</b> de 3 kW mono à 14,4 kVA tri	Léger, compact et particulièrement résistant.
<b>LIGHTING</b> (1 des 3 mâts d'éclairage proposés est conforme CE)	Source de lumière et d'énergie électrique même sur des lieux isolés.
<b>RENTAL COMPACT</b> de 20 kVA à 550 kVA (Conforme CE)	Un concept innovant pour les besoins spécifiques en énergie mobile sur l'Union européenne : maniabilité, sécurité et performance.
<b>RENTAL COMPACT</b> de 16 kVA à 550 kVA (Non conforme CE)	Un concept innovant pour les besoins spécifiques en énergie mobile de 50 Hz, hors Union européenne : maniabilité, sécurité et performance.
<b>CONTENERGY</b> de 800 kVA à 2 800 kVA	L'allié des chantiers de grande envergure.



## RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE POLLUANTS SANS COMPROMIS SUR LA PUISSANCE KOHLER-SDMO EST PRÊT POUR LA NORME STAGE V



Tous les moteurs sans limite de puissance, conçus pour une utilisation en Grande-Bretagne et dans l'Union européenne et fabriqués depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, devront être conformes à la norme STAGE V. Cette réglementation concerne l'ensemble des équipements motorisés mobiles hors-route commercialisés sur le marché britannique et de l'Union européenne et plus particulièrement les groupes électrogènes mobiles.

### Période de transition :

La vente de groupes électrogènes équipés de moteurs d'anciennes générations (Stage IIIA ou non certifiés) reste autorisée si la puissance du moteur est inférieure à 18 kW ou supérieure à 560 kW et sous certaines conditions.

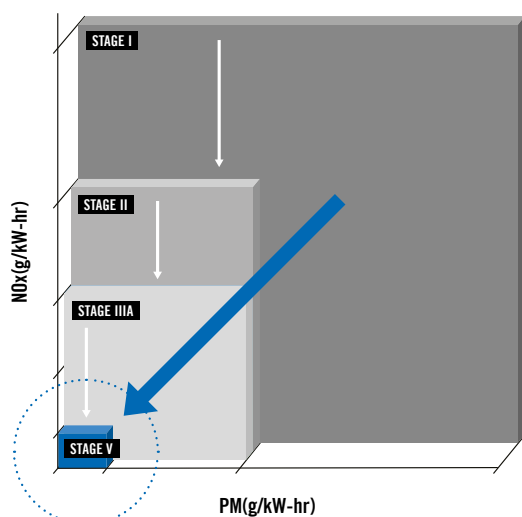
Fort de sa place de numéro un sur le marché de la production d'électricité et de son engagement en faveur du respect de l'environnement, le groupe KOHLER-SDMO vous propose une large gamme de groupes électrogènes RENTAL COMPACT et PORTABLE POWER, équipés de moteurs conformes à la norme STAGE V et à la directive RoHS2.

### STAGE IIIA

PUISSANCE MOTEUR	NORME D'ÉMISSION STAGE IIIA (g/kwh)
De 18 à 37 kw	7,5 NOx+HC / 5,5 CO / 0,6 PM
De 37 à 56 kw	4,7 NOx+HC / 5,0 CO / 0,4 PM
De 56 à 75 kw	4,7 NOx+HC / 5,0 CO / 0,4 PM
De 75 à 130 kw	4,0 NOx+HC / 5,0 CO / 0,4 PM
De 130 à 560 kw	4,0 NOx+HC / 3,5 CO / 0,2 PM

### STAGE V

PUISSANCE MOTEUR	NORME D'ÉMISSION STAGE V (g/kwh)
De 0 à 8 kw	7,5 NOx+HC / 8,0 CO / 0,4 PM
De 8 à 18 kw	7,5 NOx+HC / 6,6 CO / 0,4 PM
De 18 à 37 kw	4,7 NOx+HC / 5,0 CO / 0,015 PM
De 37 à 56 kw	4,7 NOx+HC / 5,0 CO / 0,015 PM
De 56 à 130 kw	0,4 NOx / 0,19 HC / 5,0 CO / 0,015 PM
De 130 à 560 kw	0,4 NOx / 0,19 HC / 3,5 CO / 0,015 PM
> 560 kw	0,67 NOx / 0,19 HC / 3,5 CO / 0,035 PM





### ROBUSTESSE

Résistance aux chocs pour une utilisation dans les conditions les plus difficiles sans compromettre les performances.



### MANUTENTION

Privilégier la facilité de manutention pour les phases de transport et les déplacements sur sites.



### ERGONOMIE

Un design parfaitement adapté pour une utilisation simple de la machine. Des phases de conduite et de raccordement étudiées pour un confort d'utilisation renforcé.

## UNE PERFORMANCE SANS FAILLE

### POUR RÉPONDRE AUX 5 PRINCIPES FONDAMENTAUX DU MARCHÉ DE LA LOCATION

Avec sa ligne Rental COMPACT, KOHLER-SDMO apporte la réponse concrète que les loueurs de groupes électrogènes attendent. Ingéniosité, pragmatisme et capacité industrielle ont permis de concevoir et de réaliser ces produits intuitifs au design fonctionnel et robuste.

Ces produits allient compacité, résistance, modularité, maniabilité et performance.



### ENTRETIEN

Un agencement structuré pour accéder rapidement et facilement aux pièces consommables et aux parties mécaniques lors des phases d'entretien et de nettoyage. Le capot est aussi facilement démontable pour permettre un accès aisé en cas de maintenance plus pointue.



### SÉCURITÉ

Assurer la sécurité des utilisateurs lors des phases de manutention, de raccordement et de conduite de la machine. Garantir la protection du groupe électrogène pour renforcer sa durabilité.

## RENTAL POWER | DE 2,8 KW MONO À 14,4 KVA TRI

## L'ÉNERGIE À PORTÉE DE MAIN



## GROUPES ÉLECTROGÈNES

Ces groupes électrogènes ont des châssis renforcés et des équipements standards axés sur la sécurité de l'utilisateur et de la machine. Ils ont été étudiés pour répondre aux besoins de maniabilité, de sécurité et de solidité propres au marché de la location. Chaque groupe de cette gamme possède donc le « pack rental » : protection différentielle, kit brouette, arceau de levage.



Perform 3000



Perform 6500 XL



Diesel 10000E silence

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES			MOTEUR						ALTERNATEUR	NIVEAU SONORE CEE LWA	DB(A)@7M	DIMENSIONS <sup>(2)</sup>		POIDS	OPTIONS RENTAL		
Type	Puissance max à 230 V		Marque	Type	Sécurité huile	HP 3600 tr/min	Autonomie h	Réservoir L	Disjoncteur 230 V			Lxlxh cm	kg		Protection différentielle	Arceau de levage	Kit brouette
Perform 3000	2,8	-	Kohler	CH 270	OUI	6	3,2	4,1	OUI	96	67	65 x 51 x 46	45		o	o	o
Perform 3000 XL	2,8	-	Kohler	CH 270	OUI	6	10	13	OUI	95	67	65 x 51 x 46	46,5		o	o	o
Perform 4500	4,0	-	Kohler	CH 395	OUI	8,5	4,3	7,3	OUI	96	68	71 x 55,5 x 49	61,5		o	o	o
Perform 4500 XL	4,0	-	Kohler	CH 395	OUI	8,5	10,6	18	OUI	96	68	81 x 55,5 x 59	66,5		o	o	o
Perform 6500 C5	6,3	-	Kohler	CH 440	OUI	11,9	2,8	7,3	OUI	97	69	81 x 55,5 x 59	85,5		o	o	o
Perform 6500 XL C5	6,3	-	Kohler	CH 440	OUI	11,9	6,9	18	OUI	97	69	81 x 55,5 x 59	87		o	o	o
Technic 10000 AC5	10,3	-	Kohler	CH 680	OUI	22,5	6,6	33	OUI	97	69	89,5 x 57 x 77	167		o	x	o
Diesel 6000A silence C5	4,9	-	Kohler	KD15-440	OUI	9,8	22,5	27	OUI	88	59	99 x 61,5 x 96	198		o	•	o
Diesel 10000E silence	8,8	-	Kohler	KD425-2	OUI	19	12,9	27	OUI	97	68	118 x 67 x 96	269		o	•	o
Puissance à max 400 V																	
Perform 5500T	4,5	5,6	Kohler	CH 395	OUI	8,5	4,3	7,3	OUI	96	68	71 x 55,5 x 49	73,5		o	o	o
Perform 5500T XL	4,5	5,6	Kohler	CH 395	OUI	8,5	10,6	18	OUI	96	68	81 x 55,5 x 59	76,5		o	o	o
Perform 7500T C5	6,5	8,1	Kohler	CH 440	OUI	11,9	2,8	7,3	OUI	97	69	81 x 55,5 x 59	93,5		o	o	o
Perform 7500T XL C5	6,5	8,1	Kohler	CH 440	OUI	11,9	6,9	18	OUI	97	69	81 x 55,5 x 59	94,5		o	o	o
Technic 15000TA C5	11,5	14,4	Kohler	CH 680	OUI	22,5	6,6	33	OUI	97	69	89,5 x 57 x 77	176		o	x	o
Diesel 15000TE silence	10	12,5	Kohler	KD425-2	OUI	19	12,9	27	OUI	97	68	118 x 67 x 96	275		o	•	o

• Standard  
o Option  
X Non disponible

\* Version Rental ⊕  
\*\* En version Rental ⊕ les dimensions sont 81 x 56 x 59 cm

(1) en version Rental ⊕ ce groupe est doté de la fonction AVR (Automatic Voltage regulation)  
(2) dimensions du groupe électrogène seul (sans kit brouette, ni arceau de levage)

## GROUPES DE SOUDAGE

Les groupes de soudage allient la technologie développée pour la gamme PORTABLE Rental Power, la fourniture d'énergie électrique et la fonction de soudage.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	RÉGIME DE SOUDAGE			MOTEUR					NIVEAU SONORE CEE LWA	DB(A)@7M	DIMENSIONS <sup>(2)</sup>		POIDS	OPTIONS RENTAL			
	Normal 35 %	Intensif 60 %	Sortie auxiliaire	Marque	Type	Consommation l/h	Autonomie h	Réservoir L			Lxlxh cm	kg		Protection différentielle	Kit brouettes	Kit entretien	Kit de soudage
Weldarc 200	170 A	200 A	4 kW (230 V)	Kohler	CH 440	2,6	2,8	7,3	97	69	81 X 56 X 59	105		•	o	o	o
Weldarc 220T	170 A	200 A	7,15 kVA (400 V)	Kohler	CH 440	2,6	2,8	7,3	97	69	81 X 56 X 59	106		x	o	o	o

• Standard  
X Non disponible



## RENTAL POWER

## ► MÂT D'ÉCLAIRAGE RL10

## Eclairage iodure métallique (LED en option)

Fort de son expertise dans la conception et fabrication de solutions énergétiques autonomes, le groupe KOHLER-SDMO complète ainsi sa gamme de mâts d'éclairage conçus pour le marché exigeant de la construction.



## COMPACTITÉ

8 mâts côte à côte sur une plateforme de camion

MÂT À DÉPLOIEMENT  
MOTORISÉNIVEAU SONORE  
OPTIMISÉ

uniquement 74 dB(A) @ 1 m

CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES  
ET BRITANNIQUES

Conforme à la norme Stage V CE



## REMORQUE FREINÉE

et homologuée  
pour toute  
l'Union européenne



## SOLUTION HYBRIDE

Alimentation autonome, mais  
possibilité d'alimenter les feux  
sur prise par le réseau

ROTATION DU MÂT SUR  
360°CONSOMMATION DE CARBURANT  
RÉDUITE DE 50 %

Avec l'éclairage LED en option

## LA LUMIÈRE OÙ VOUS SOUHAITEZ



RL10C5 CONFORME CE



RL6-1B / RL4500-3 (LED)

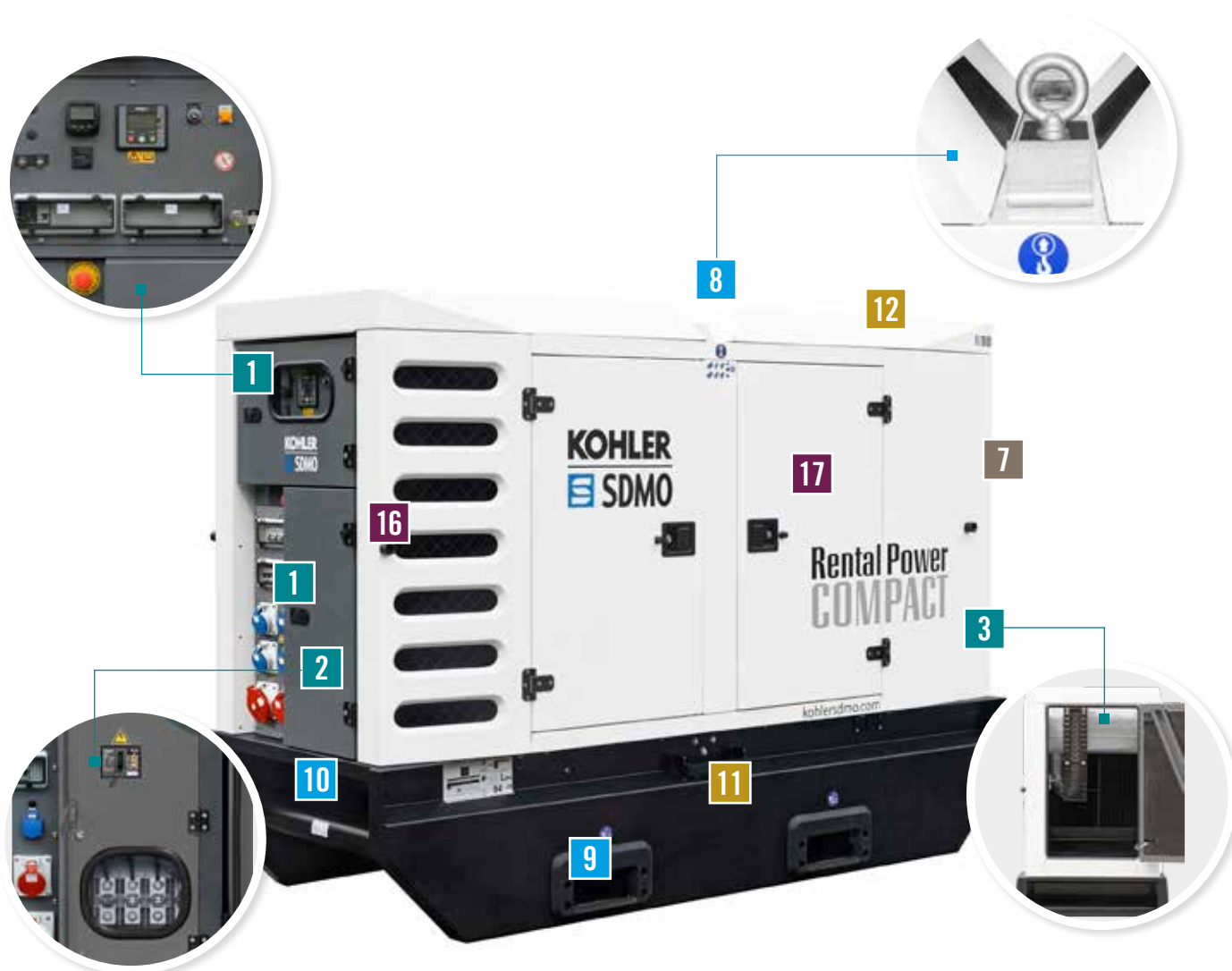
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	MOTEUR					PROJECTEURS				TAILLE				POIDS	NIVEAU SONORE	
	Marque	Type	Démarrage	Carburant	Autonomie	Nombre	Puissance totale	Luminosité	Type de lampe	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur du mât déplié (mm)	Hauteur du mât replié (mm)	kg	LWA	dB(A) @ 1 m
RL10C5 (Conforme CE)	Moteur Kohler	KDW1003	Électrique	GASOIL	70 h	4	4000We	320 000 lumens	Iodure métallique	2 300	1 530	9 000	2 330	1 300	90	74
RL4500-3 (Non conforme CE)	Moteur Kohler	KDW502	Électrique	GASOIL	165 h	3	4500We*	450 000 lumens*	LED	4 380	1 230	9 000	1 760	705	92	76
RL6-1b (Non conforme CE)	Moteur Kohler	KDW1003	Électrique	GASOIL	67 h	4	4000We	400 000 lumens	Iodure métallique	4 380	1 230	9 000	1 760	670	92	76

\* Équivalent iodure métallique

# RENTAL POWER COMPACT

TOUJOURS PRÊT À RÉPONDRE À VOS BESOINS



## ERGONOMIE

- 1 Accès dédiés
- 2 Commandes et jeu de barres à l'arrière de la machine
- 3 Porte d'accès direct au radiateur



## ENTRETIEN

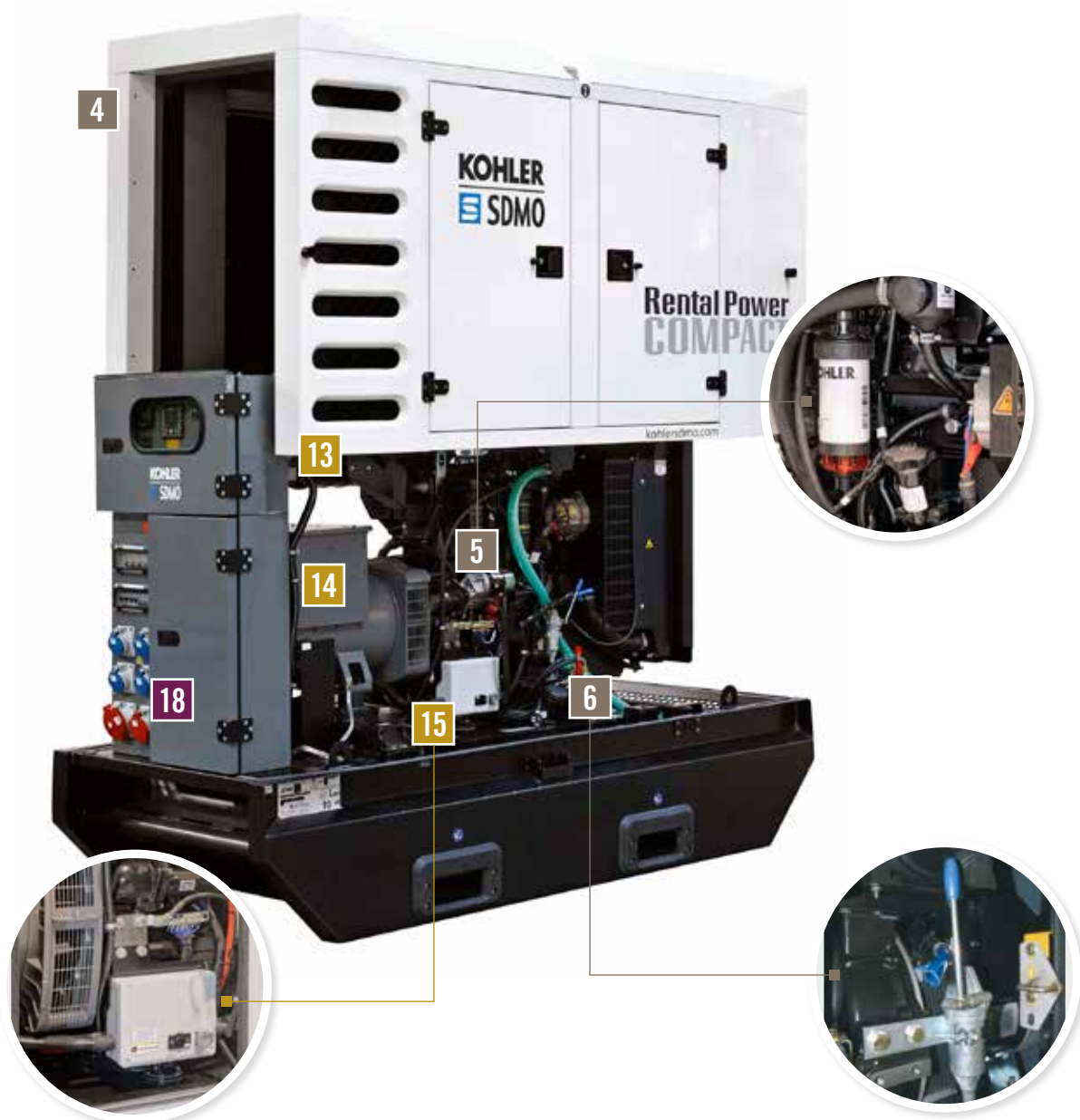
- 4 Capot facile à soulever pour un accès aisé au moteur et à l'alternateur
- 5 Pré-filtre fuel
- 6 Pompe de vidange d'huile
- 7 Porte ou panneau d'accès pour faciliter le nettoyage du radiateur



## MANUTENTION

- 8 Arceau de levage intégré
- 9 Passages de fourches et butoirs antichocs
- 10 Barre pour déplacer le groupe électrogène au sol par traction





## ROBUSTESSE

- 11** Châssis débordant et sur-dimensionné (bac de rétention conçu pour accueillir 110 % des liquides du groupe électrogène, réservoir offrant 24 h d'autonomie)
- 12** Solidité et compacité
- 13** Filtre à air Heavy Duty avec indicateur d'obstruction
- 14** Alternateur AREP double imprégnation
- 15** Faisceau électrique & connecteurs étanches



## SÉCURITÉ

- 16** Arrêts de porte
- 17** Grandes portes d'accès avec dispositif de verrouillage anti-ouverture pour éviter toute ouverture fortuite pendant le transport
- 18** Boîtier de commande étanche à l'eau et la poussière renfermant des équipements électroniques et électriques

## RENTAL POWER | DE 20 kVA À 550 kVA - CONFORME CE



R33C3



R50C5

## FOCUS

► GAINS DE MAINTENANCE  
SUR LES MODÈLES J66C3  
ET J110C3

Grâce à la technologie de leurs moteurs, l'intervalle de maintenance de ces groupes électrogènes passe de 500 à 750 heures !

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES C3/C5

RÉFÉRENCE	R20C5	R33C3	R44C3	R50C5	R66C3	R110C3	R165C3	R220C3	R330C3	R330C5	R550C3
DONNÉES GÉNÉRALES											
Puissance PRP <sup>(1)</sup> (kVA/KW)	18/14,4	30/24	40/32	45/36	60/48	100/80	150/120	200/160	300/240	300/240	500/400
Puissance ESP <sup>(2)</sup> (kVA/KW)	20/16	33/26	40/32	50/40	66/53	110/88	165/132	220/176	330/264	330/264	550/440
Intensité nominale (A)	28	48	58	71	95	159	238	318	476	476	794
Niveau sonore dB(A) @ 1 mètre	74	72	71	75	77	76	78	78	78	78	76
Niveau sonore dB(A) @ 7 mètres	61	60	59	64	65	65	68	68	67	67	66
Niveau sonore (Lwa)	90	90	88	94	96	94	97	97	97	97	96
DONNÉES MOTEUR / 1 500 TR/MN											
Conformité aux normes d'émission	stage V	stage IIIA	stage IIIA	stage V	stage IIIA	stage IIIA	stage IIIA	stage IIIA	stage IIIA	stage V	stage IIIA
Marque	MOTEUR KOHLER	mitsubishi	mitsubishi	MOTEUR KOHLER	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	VOLVO
Modèle	KD11903	S4S-Z361SD	S4S-Z3DT61SD	KD12504	4045HFS85	4045HFS87	6068HFS85	6068HFS86	6090HFS86	6090HFS	TAD1651GE
Puissance prime (kW)	17,2	28,3	36	43,5	56	94	139	184	276	276	441
Nombre de cylindres	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6
Cylindrée (L)	1,9	3,33	3,33	2,5	4,48	4,48	6,72	6,72	8,98	8,98	16,12
Conso à 75 % charge (L/h)	3,98	6,2	8,1	8,29	11,9	19,6	24,5	37,6	50,7	47,8	79,8
Combustible / Refroidissement	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau
Émissions HCNOx @ESP (g/K Wh)	4,6	7,4	7,4	4,7	4,16	3,54	3,68	3,68	3,89	-	3,62
RÉSERVOIR											
Capacité du réservoir grande contenance (L)	153	220	220	390	390	527	860	860	1 083	1 083	1 481
Capacité du réservoir petite contenance (L)*	x	x	x	x	x	209	377	377	x	x	x
AUTONOMIE AVEC RÉSERVOIR GRANDE CONTENANCE (EN HEURES)											
à 100 % de charge	30	25,6	21,2	35	26,2	21,6	24,6	18,7	15,8	16,3	14,4
à 75 % de charge	38	35,5	27,2	47	32,8	26,9/10,7*	35,1/15,4*	22,9/10*	21,4	22,6	18,6
à 50 % de charge	57	51,1	49,4	70	44,8	37,4	47,8	33	29,6	31,1	26,9
DIMENSIONS AVEC RÉSERVOIR GRANDE CONTENANCE											
M3126	M3127	M3128	M3129	M3226	M3227	M3228					
Longueur (mm)	1 850	2 200	2 200	2 545	2 545	2 545	3 520	3 520	4 332	4 332	5 000
Largeur (mm)	901	1 000	1 000	1 150	1 150	1 191	1 190	1 190	1 361	1 361	1 611
Hauteur (mm)	1 355	1 528	1 528	1 824	1 824	2 000/1 850*	2 120/1 915*	2 120/1 915*	2 431	2 431	2 600
Poids en ordre de marche (en kg)	875	1 277	1 312	1 985	2 040	2 567/1 557*	3 418/2 932*	3 586/3 100*	5 044	5 320	7 476
CONTRÔLE COMMANDE											
APM**	303	303	303	403	303	303	303	303	303	403	403

\* En version petite contenance  
\*\* Advanced Power Management  
X Non disponible

(1) PRP : Puissance principale disponible en continu sous charge variable pendant un nombre d'heures illimité par an en accord avec ISO 8528-1.  
(2) ESP : Puissance Stand-by disponible pour une utilisation de secours sous charge variable en accord avec ISO 8528-1, pas de surcharge disponible dans ce service.

## RENTAL POWER | DE 16 kVA À 550 kVA - NON CONFORME CE



R22RC



R66RC



R200RC

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RC

RÉFÉRENCE	R16RC	R33RC	R44RC	R66RC	R110RC	R165RC	R200RC	R450RC	R550RC
DONNÉES GÉNÉRALES									
Puissance PRP <sup>(1)</sup> (kVA/KW)	15/12	30/24	40/32	60/48	100/80	150/120	180/144	400/320	500/400
Puissance ESP <sup>(2)</sup> (kVA/KW)	16/13	33/26	40/32	66/53	110/88	165/132	198/158	440/352	550/440
Intensité nominale (A)	23	48	58	95	159	238	286	635	794
Niveau sonore dB(A) @ 1 mètre	76	72	71	75	76	78	84	79	78
Niveau sonore dB(A) @ 7 mètres	63	60	59	63	65	68	74	69	68
Niveau sonore (Lwa)	92	90	88	92	94	97	103	99	98
DONNÉES MOTEUR / 1 500 TR/MN									
Marque	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	VOLVO	VOLVO
Modèle	S4L2-SD	S4S-Z361SD	S4S-Z3DT61SD	4045TF120	4045HF120	66068HF120-153	66068HF120-153	TAD1344GE	TAD1641GE
Puissance prime (KW)	14,4	28,3	36	63	91	139	170	364	441
Nombre de cylindres	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Tension auxiliaire (V)	12	12	12	12	12	12	12	24	24
Cylindrée (L)	1,76	3,33	3,33	4,48	4,48	6,72	6,72	12,78	16,12
Conso à 75 % charge (L/h)	3,4	6,2	8,1	12	16,5	25	31,3	63,3	75,4
Combustible / Refroidissement	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau
CARBURANT									
Capacité du réservoir grande contenance (L)	153	220	220	390	527	860	860	1 481	1 481
Capacité du réservoir petite contenance (L)*	x	x	x	x	209	377	377	x	x
AUTONOMIE AVEC RÉSERVOIR GRANDE CONTENANCE (EN HEURES)									
à 100 % de charge	35	25,6	21,2	24	22	26	21	18	15
à 75 % de charge	45	35,5	27,2	33	32/12,7**	34/15,8**	27/12**	23	20
à 50 % de charge	59	51,1	49,4	46	46	51	42	35	29
DIMENSIONS (CHÂSSIS DOUBLE PAROI)									
	M3126	M3127		M3128	M3129	M3226		M3228	
Longueur (mm)	1 850	2 200	2 200	2 545	2 860	3 520	3 520	5 000	5 000
Largeur (mm)	901	1 000	1 000	1 150	1 191	1 190	1 190	1 611	1 611
Hauteur (mm)	1 355	1 528	1 528	1 824	2 000/1 850**	2 120/1 915**	2 120/1 915**	2 600	2 600
Poids en ordre de marche (en kg)	900	1 277	1 312	1 950	2 567/2 017**	3 418/2 994**	3 070/3 386**	6 855	7 333
CONTRÔLE COMMANDE									
APM***	303	303	303	303	303	303	303	403S	403S

\* En option

\*\* En version petite contenance

\*\*\* Advanced Power Management

(1) PRP : Puissance principale disponible en continu sous charge variable pendant un nombre d'heures illimité par an en accord avec ISO 8528-1

(2) ESP : Puissance Stand-by disponible pour une utilisation secours sous charge variable en accord avec ISO 8528-1, pas de surcharge disponible dans ce service.

## RENTAL POWER | DE 16 kVA À 550 kVA

## ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

## ÉQUIPEMENTS DE BASE COMMUNS AUX GROUPES ÉLECTROGÈNES CE ET NON CE

		C5 (Conforme CE)	C3 (Conforme CE)	RC (Non conforme CE)
1	Analogique moteur	•	•	•
2	Disjoncteur tétrapolaire	•	•	•
3	Protection alternateur renforcée (TS26S004) pour environnement extrême	•	•	•
4	Prises de base pour le R450/RC et le R550C3/RC	•	•	•
5	Compteur horaire	•	•	•
6	Coupe-batterie	•	•	•
7	Filtre à air Heavy Duty à cartouche interchangeable	•	•	•
8	Faisceau électrique étanche	•	•	•
9	Châssis double paroi et grande autonomie + bac de rétention	•	•	•

• Standard



## ▶ VENTILATEUR À VITESSE VARIABLE

Uniquement disponible pour la gamme conforme CE de 165 à 550 kVA.

Permet d'ajuster automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la charge et de la température ambiante. Selon ces paramètres, les économies réalisées en termes de consommation de carburant peuvent être considérables.

1 ▶



2 ▶



3 ▶



4 ▶



5 ▶



6 ▶



7 ▶



8 ▶



9 ▶



## ÉQUIPEMENTS DE BASE POUR LES GROUPES ÉLECTROGÈNES CE ET EN OPTION POUR LES NON CE

		C5 (Conforme CE)	C3 (Conforme CE)	RC (Non conforme CE)
1	Protection différentielle ajustable et piquet de terre	•	•	0
2	Pompe de vidange	•	•	0
3	Grille de protection parties chaudes	•	•	0
4	Préfiltre décanteur gasoil	•	•	0
5	Préchauffage air d'admission	•	•	0

• Standard 0 Option

1 ▶



2 ▶



3 ▶



4 ▶



5 ▶





## OPTIONS ÉLECTRIQUES

		C5 (Conforme CE)			C3 (Conforme CE)								RC (Non conforme CE)									
RÉF.		R20	R50	R330	R33	R44	R66	R110	R165	R220	R330	R550	R16	R33	R44	R66	R110	R165	R200	R450	R550	
HI81	Console APM403S (Solo)	0	●	●	0	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	●	●	
HI105	Couplage APM403P (Parallèle) de 2 ou 3 groupes électrogènes	x	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
HI82X/ HI91	Pack EDF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
HI74	Protection différentielle fixe et piquet de terre	●	x	x	●	●	x	x	x	x	x	x	0	0	0	x	x	x	x	x	x	
HI80	Protection différentielle ajustable et piquet de terre	0	●	●	0	0	●	●	●	●	●	●	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
HI92	Protection différentielle ajustable type B	x	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
HI87	Panneau de prises (FR/BEL, UK, EU)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	●	●	
HI88	Bi-fréquence	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	
HI94	Pack de reports à distance figé (Marche groupe, Défaut général, Alarme ou défaut niveau bas carburant sauf réservoir sur bac)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HI93	Détection secteur réglable et pilottage INS dans le coffret (U +/- 15 %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	
HI100	Régulation électronique avec ajustage vitesse	0	●	●	0	0	0	●	●	●	●	●	x	0	0	0	0	0	0	●	●	
HI104	Motorisation des disjoncteurs	x	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	

## OPTIONS MÉCANIQUES

HI101	Réservoir petite contenance	x	x	x	x	x	x	0	0	0	x	x	x	x	x	x	0	0	0	x	x
HI83	Vanne 3 voies + push pull	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI84	Pack automatique (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI85	Couleur personnalisée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI86	Remorque routière homologuée CE	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	0	0	0	0	0	x	x	x	x
HI89	Roue secours avec support	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	0	0	0	0	0	x	x	x	x
HI95	Vanne police à réinitialisation manuelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI95 ELEC	Vanne police à réinitialisation électrique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI96	Pare-étincelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	•
HI97	Bac de rétention sans vidange	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## OPTIONS ACCESSOIRES

HI103	Connecteur fioul rapide côté client	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI106	Coffrets tores (en cas de couplage)	x	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0

X Non disponible    0 Option    • Standard    (1) Préchauffage + Chargeur de batterie

## OPTIONS PACKS PRISES (COMMUNES AUX VERSIONS « CONFORME CE » (C3-C5) ET « NON CONFORME CE » (RC))

M3126 (R16-R20)									
TYPE	TYPE INDUSTRIEL						TYPE DOMESTIQUE		
TYPE DE PRISE	400 V (3P+N+T)						230V (2P+T)		
CALIBRE DE PRISE		63A	32A	16A	32A	16A	10/16A NF	10/16A DIN (schucco)	
UK	-	-	1	-	3	-	-	-	
FR/BEL/EU	-	-	1	1	-	1	Adaptateur	1	
M3127 (R33-R44)									
TYPE	TYPE INDUSTRIEL						TYPE DOMESTIQUE		
TYPE DE PRISE	400 V (3P+N+T)						230V (2P+T)		
CALIBRE DE PRISE		63A	32A	16A	32A	16A	10/16A NF	10/16A DIN (schucco)	
UK	-	1	-	-	3	-	-	-	
EU	-	1	1	-	-	1	Adaptateur	1	
FR/BEL	-	1*	1	-	-	1	Adaptateur	1	
M3128 (R50-R66) / M3129 (R110)									
TYPE	TYPE INDUSTRIEL						TYPE DOMESTIQUE		
TYPE DE PRISE	400 V (3P+N+T)						230V (2P+T)		
CALIBRE DE PRISE	125A	63A	32A	16A	32A	16A	10/16A NF	10/16A DIN (schucco)	
UK	1	1	-	-	4	-	-	-	
EU	1	1	1	1	-	1	Adaptateur	1	
FR/BEL	1*	1*	1	1	-	1	Adaptateur	1	
M3226 (R165-R200-R220) / M3227 (R330)									
TYPE	TYPE INDUSTRIEL						TYPE DOMESTIQUE		
TYPE DE PRISE	400 V (3P+N+T)						230V (2P+T)		
CALIBRE DE PRISE	125A	63A	32A	16A	32A	16A	10/16A NF	10/16A DIN (schucco)	
UK	1	1	-	-	4	-	-	-	
EU	1	1	1	1	-	1	Adaptateur	1	
FR/BEL	1*	1*	1	1	-	1	Adaptateur	1	

\* Prises protégées par un disjoncteur

## RENTAL POWER | DE 800 kVA À 2 800 kVA

## UNE AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE DE FORTE PUISSANCE

De 800 à 2 800 kVA, KOHLER-SDMO offre une large gamme de groupes électrogènes de fortes puissances avec le concept CONTENERGY. Ces modèles compacts sont proposés dans des versions particulièrement adaptées aux applications mobiles et location grâce notamment à un faible niveau sonore et une grande souplesse d'adaptation.



CIR20 SSI DRY



CPU 40

## VERSIONS SUPER SILENT

MODÈLES		R800	R900	R1000	R1100	R1250	R1400	R1500	R1650	R1800	R2000	R2250	R2500	R2800
CONTENEURS														
Super Silent	CIR20 SSI DRY	•	•	•	•	•	•	•	X	X	X	X	X	X
	CPU40	X	X	X	X	X	X	X	•	•	•	•	•	•

• Standard  
X Non disponible

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES		R800	R900	R1000	R1100	R1250	R1400	R1500	R1650	R1800	R2000	R2250	R2500	R2800
Marques		KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	MITSUBISHI	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER
Moteurs		KD27V12	KD27V12	KD27V12	KD27V12	KD36V16	S12R-PTA	KD36V16	KD45V20	KD45V20	KD62V12	KD62V12	KD62V12	KD62V12
Puissance PRP <sup>(1)</sup> (kVA)		727	818	909	1 000	1 136	1 273	1 364	1 500	1 636	1 818	2 045	2 273	2 545
Puissance PRP <sup>(1)</sup> (kW)		581	654	727	800	909	1 018	1 091	1 200	1 309	1 454	1 636	1 818	2 036
Puissance ESP <sup>(2)</sup> (kVA)		800	900	1 000	1 100	1 250	1 403	1 500	1 650	1 800	2 000	2 250	2 500	2 800
Puissance ESP <sup>(2)</sup> (kW)		640	720	800	880	1 000	1 122	1 200	1 320	1 440	1 600	1 800	2 000	2 240
Super Silent	Niveau sonore SSI (dB(A) @ 1 mètre)	78	78	79	80	83	83	85	90	80	83	83	83	83
	Autonomie à 3/4 de charge (h)	17	14,1	12	11	9,6	5,8	7,2	5,7	6,8	5,6	5,1	4,5	4,2
	Réservoir (L)	1 850	1 850	1 850	1 850	1 850	1 200	1 500	1 370	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	Poids en ordre de marche (kg)	13 650	14 010	15 100	15 400	15 910	18 182	18 200	22 410	18 000	31 700	31 950	32 420	32 780

(1) PRP : Puissance principale disponible en continu sous charge variable pendant un nombre d'heures illimité par an en accord avec ISO 8528-1.

(2) ESP : Puissance Stand-by disponible pour une utilisation secours sous charge variable en accord avec ISO 8528-1, pas de surcharge disponible dans ce service.

## STANDARD ET OPTIONS

		Super Silent	
		CIR20 SSI DRY	CPU40
Longueur (mm)		6 058	12 192
Largeur (mm)		2 438	2 438
Hauteur (mm)		2 590	2 896
Conforme CSC		x	•
Alternateur AREP		•	•
Nombre de portes		2	3
Doubles portes d'accès aux points d'entretien		x	•
Bac de rétention		•	•*
Grille de rejet d'air galvanisée pare pluie		x	x
Bornier loueur		•	•
Filtre décanteur		•	•
Ajustage de tension		•	•
Contrôle commande accessible de l'extérieur		•	0
Pompe de vidange d'huile		•	•
Coupe-batterie		•	•
Appoint d'huile automatique		x	•
Vanne 3 voies		•	•
Éclairage de sécurité / Vanne police		•	•
Préfiltre décanteur de marque RACCOR		x	•
Préfiltres décanteur RACCOR en tandem switchable		x	x
Chaudière de préchauffage autonome		0	0
Filtre à air Heavy Duty à cartouche interchangeable		0 <sup>(1)</sup>	0
Dispositif de filtrage des entrées d'air interchangeable		x	x
Pack automatique (préchauffage + chargeur batterie)		0	0
Isolation renforcée de l'alternateur		0	0
Bi-fréquence		0*	0*
Kit remplissage automatique 1 pompe 1 m³/h		0	0
Gestion auto de la protection dif en mode couplage		0	0
Protection différentielle type B		0	0
Câble renforcé de liaison Buscan (20 m)		0	0
Couleurs Clients		0	x
Console APM403P (Parallèle)		•	•

• Standard  
o Option

x Non disponible  
0\* Option (nous consulter)

HC High Cube  
(1) Sauf R1250

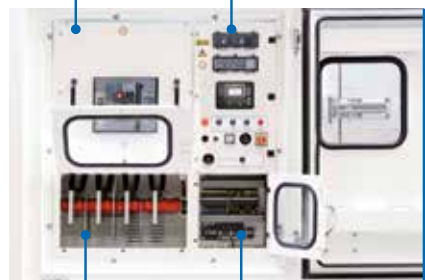
## R1500, RÉUNIT LA COMPACTITÉ ET L'EFFICACITÉ

Le R1500 allie une puissance secours de 1 500 kVA à la compacité d'un conteneur de 20 pieds dry (CIR20 SSI DRY).

Grâce à ses grandes portes d'accès et son système de filtration accessible de l'extérieur, ce groupe assure une facilité d'utilisation et d'entretien.

Disjoncteur  
(4 pôles)

Contrôleur APM403P  
(Parallèle)



(idem R1400)

Barre de connexion  
Rental

Bornier de raccordement  
client



2,60 m de haut

1 FILTRE À AIR  
HEAVY DUTY

2 PRÉCHAUFFAGE  
EAU, AUTONOME  
(option)





# COFFRETS DE COMMANDE RENTAL POWER

## UNE GAMME DE COFFRETS SPÉCIFIQUES KOHLER-SDMO

CARACTÉRISTIQUES	APM303	APM403	APM802
<b>AFFICHAGE</b>			
Fréquence	•	•	•
Tensions simples	•	•	•
Tensions composées	•	•	•
Intensités	•	•	•
Puissance active/réactive/apparente	•	•	•
Facteur de puissance	•	•	•
Détection réseau	X	•*	•
Tension batterie	•	•	•
Intensité batterie	X	0	0
Temporisation de démarrage	•	•	•
Niveau fioul	•	•	•
Pression d'huile	•	•	•
Température eau	•	•	•
Température huile	X	0	0
Compteur horaire total	•	•	•
Compteur horaire partiel	X	•	•
Compteur d'énergie active/réactive totale	•	•	•
Vitesse groupe	•	•	•
<b>INFORMATIONS ANOMALIES (défaut ou alarme)</b>			
Mini/maxi tension alternateur	•	•	•
Mini/maxi fréquence alternateur	•	•	•
Mini/maxi tension batterie	•	•	•
Surcharge et/ou court-circuit	•	•	•
Retour de puissance active/réactive	X	•*	•
Pression d'huile	•	•	•
Température eau	•	•	•
Sur-vitesse	•	•	•
Sous-vitesse	•	•	•
Niveau bas fioul	•	•	•
Défaut arrêt d'urgence	•	•	•
Défaut non démarrage	•	•	•
Défaut alternateur de charge	•	•	•
Défaut déclenchement relais de mise à la terre	0	•	•
Alarme générale	•	•	•
Défaut général	•	•	•
Alarme sonore	0	0	•
Compatibilité 100 % SAE J1939	X	•	•

CARACTÉRISTIQUES	APM303	APM403	APM802
<b>CONDUITE</b>			
Mise sous tension	•	•	•
Démarrage manuel du groupe	•	•	•
Démarrage automatique du groupe	•	•	•
Arrêt du groupe	•	•	•
Arrêt d'urgence	•	•	•
Navigation dans le menu par écran tactile couleur	X	X	•
Navigation dans le menu par bouton	•	•	X
Ajustage vitesse	0	0** / •*	•
Ajustage de tension	0	0** / •*	•
Redondance contrôleur	X	X	0
Bi-fréquence	X	•	0
Programmation de démarrage différé	X	•	0
Multilingue par pictogramme	•	X	X
Textes multilingues	X	•	•
<b>CONNECTIVITÉ</b>			
MODBUS TCP/IP	X	0	•
RS485 (protocole MODBUS RTU)	•	•	•
Protocole SNMP	X	0	X
Accès WEB local	X	0	X
Accès WEB distant	X	0	X
Port USB (téléchargement config et soft)	•	•	•
IHM déportée	X	X	0
<b>COUPLAGE</b>			
À l'arrêt	X	X	•
En régime	X	•*	•
Continuité de la centrale en cas de défaillance de communication inter contrôleur	X	•*	•
Gestion wattmétrique de la centrale «Démarrage et arrêt d'un ou de plusieurs groupes en fonction de la puissance demandée par l'installation»	X	•*	•
Synchronisation à court terme de la grille Sortie/Retour	X	•*	•
Mise en parallèle centrale au réseau (fugitif, permanent, etc.)	X	X	•
<b>GÉNÉRAL</b>			
Téléchargement par port USB d'une configuration personnalisée	•	•	•
Téléchargement par port USB de la configuration firmware + paramétrage existant	•	•	•

• Standard X Non disponible 0 En option \* APM403P (version couplage) \*\* APM403S (version solo)

\* Advanced Power Management



KOHLER-SDMO propose une gamme de coffrets électriques spécifiques qui permettent de couvrir tous les types d'utilisation, de la plus simple à la plus complexe.

### APM303, L'ESSENTIEL EN TOUTE SIMPLICITÉ

L'APM303 est un coffret polyvalent équipé d'un écran LCD particulièrement intuitif. Il offre des prestations de base de qualité et permet une conduite simplifiée et fiable de votre groupe électrogène. Ce coffret est équipé en pupitre sur tous les groupes électrogènes destinés aux applications industrielles BT avec et sans inverseur de source.

### APM403, INTUITIF, SIMPLE ET CONNECTÉ

L'APM403 est disponible dans deux configurations différentes. La version solo de l'APM403S équipe en standard tous les groupes électrogènes destinés aux applications BT de 450 à 700 kVA. La version parallèle de l'APM403P permet de coupler des groupes électrogènes ou une mise en parallèle avec le réseau.

#### ► APM403P (PARALLÈLE), SOUPLESSE GARANTIE

Le parc de groupes électrogènes de location s'adapte ainsi aux différentes utilisations possibles en permettant d'ajouter, en toute simplicité, la puissance de 2 ou 3 groupes électrogènes.

Ce contrôleur avec couplage est disponible sur tous les groupes électrogènes de la gamme Rental Compact de 66 à 700 kVA.

### TÉLÉGESTION ET SUPERVISION

Mise à disposition d'une interface WEB de télégestion et de supervision des contrôleurs APM403, appelée WEBSUPERVISOR.

Disponible en option, elle offre de nombreuses possibilités, allant de la supervision d'un groupe électrogène unique à une gestion de flotte complète (géolocalisation de l'installation, tableaux de bord, etc.). Les paramètres de fonctionnement des groupes électrogènes sont remontés sur un serveur par communication GSM/3G/4G. Cette interface est accessible à partir d'un PC, d'une tablette ou d'un smartphone.

#### ► COMPATIBILITÉ AVEC VOTRE GAMME DE GROUPES ÉLECTROGÈNES

Les produits décrits ci-dessus sont conçus et développés par KOHLER-SDMO. Fort de son savoir-faire et de son expertise, le groupe les recommande en première intention.

Toutefois, pour la normalisation et la flexibilité de votre gamme de groupes électrogènes, KOHLER-SDMO propose également des coffrets de commande conçus par un autre fabricant.



► Coffret de commande APM303



► Coffret de commande APM403 (version APM403P)



► Interface Web WEBSUPERVISOR



► DSE8610 de 60 à 550 kVA



## TOUJOURS À VOTRE SERVICE PRÈS DE CHEZ VOUS

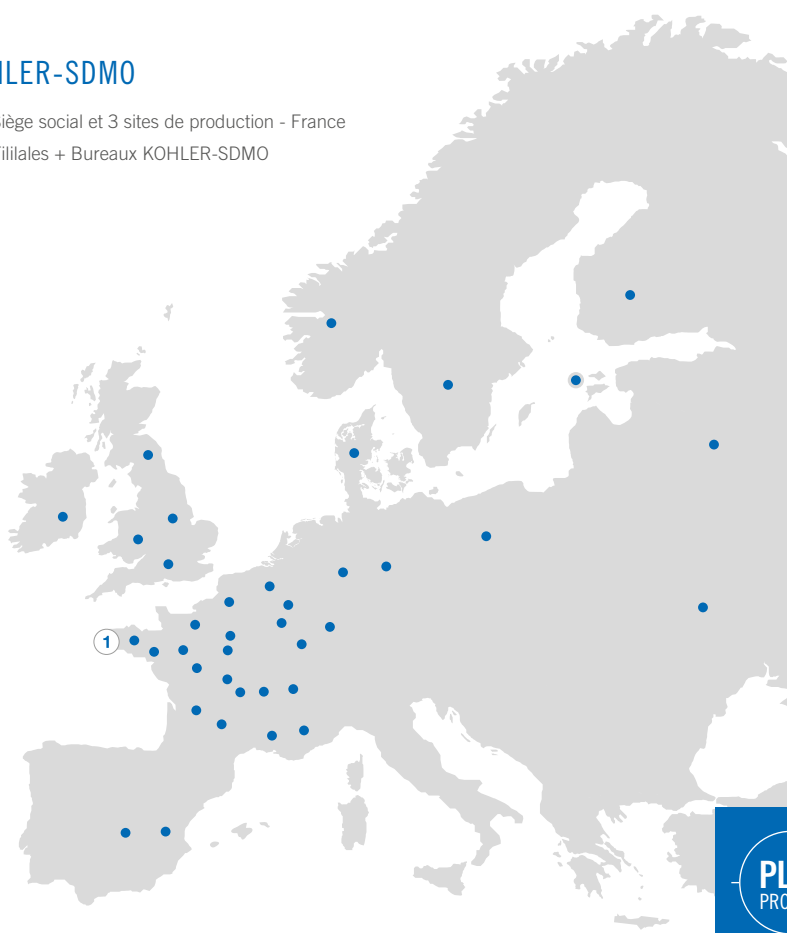
KOHLER-SDMO est présent afin de vous accompagner dans l'utilisation et l'entretien de vos groupes Rental Power.

Des équipes en lien constant avec KOHLER-SDMO Brest, répondent à tous vos besoins.

Ces partenaires techniques sont formés en continu aux évolutions des produits et des nouvelles technologies. KOHLER-SDMO arrive en soutien de ces relais afin d'apporter les réponses et services adaptés dans les délais les plus courts.

### KOHLER-SDMO

- ① Siège social et 3 sites de production - France
- Filiales + Bureaux KOHLER-SDMO



#### ► GARANTIE 2 ANS\* OU 4 000 HEURES

Pour votre sécurité et votre tranquillité, KOHLER-SDMO s'engage sur une garantie de 2 ans sur l'ensemble de ses groupes électrogènes de la gamme Rental Power compris entre 16 et 700 kVA (gamme CE uniquement).

\*Les filiales et bureaux KOHLER-SDMO viennent en support pour nos clients hors Europe.

## ASSISTANCE TECHNIQUE

### ► LA GARANTIE « FIABILITÉ » DE NOS PRODUITS

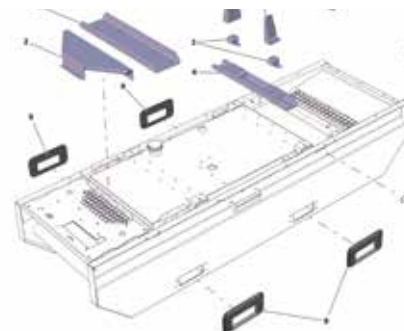
Pour ne jamais être à court d'énergie ! Ici et ailleurs, le service après-vente répond, avec réactivité, à toutes questions techniques ou difficultés rencontrées sur un groupe dès son installation. Les Relais-Service sont en contact constant avec les techniciens KOHLER-SDMO afin de procurer une solution rapide et adaptée.



## PIÈCES DE RECHANGE

### ► UN RÉSEAU EFFICACE ET BIEN INTÉGRÉ

Si la plaque tournante de la gestion des pièces de rechange se situe à Brest, c'est au travers de ses points Relais-Service que KOHLER-SDMO puise sa réactivité. Une pièce livrée dans les meilleurs délais et au meilleur prix, voilà de quoi rassurer ceux qui font confiance aux groupes électrogènes KOHLER-SDMO. De plus, le partenariat très étroit liant KOHLER-SDMO à ses fournisseurs permet d'être également très compétitif sur les pièces de moteur et d'alternateur.



### ► OUTIL D'IDENTIFICATION DES PIÈCES DE RECHANGE

KOHLER-SDMO met à la disposition de ses clients un outil autonome d'identification de pièces de rechange dédié à la gamme Rental Power également disponible par Internet.



## FORMATION

### ► L'ASSURANCE DU MEILLEUR NIVEAU DE RÉPONSE

Le département formation KOHLER-SDMO veille à transmettre à nos techniciens relais et à leurs clients les connaissances nécessaires à l'utilisation et l'entretien de nos groupes électrogènes. Dispensées par des professionnels formés à nos méthodes, ces formations utilisent des simulateurs reproduisant des configurations variées, s'appuyant sur des technologies innovantes ou plus classiques. Les programmes de formation sont établis par thème et par niveau, pour s'adapter aux compétences de chacun.

## UN SITE WEB DÉDIÉ ET ADAPTÉ À TOUS SUPPORTS

(ORDINATEUR, TABLETTE, SMARTPHONE)

[www.sdmo-rentalpower.com](http://www.sdmo-rentalpower.com)

Le site a été pensé pour devenir la source principale d'information pour tous les loueurs et utilisateurs de la gamme Rental Power KOHLER-SDMO : avertis ou novices de la gamme.

L'utilisation a donc été simplifiée au maximum. Véritable bible du loueur, il propose les fiches techniques de chaque groupe, mais également des vidéos d'aide à l'installation, des plans, des check-lists, des manuels d'utilisation simplifiés, des informations sur KOHLER-SDMO.



## TECHNOLOGIE QR CODES

En scannant, à l'aide de son Smartphone, l'un des QR codes apposés sur la porte des groupes électrogènes RENTALPOWER\*, l'utilisateur accède directement à la fiche technique du groupe électrogène concerné (voir ci-dessus), mais aussi aux rubriques de sécurité et de démonstration.



\* Les QR codes figurent uniquement sur les groupes électrogènes RENTAL COMPACT.

## 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 - 0

### BELGIQUE

#### **SDMO NV/SA**

+32 (0) 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

### AMÉRIQUE LATINE

#### **& CARAÏBES**

#### **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

### ALGÉRIE

#### **SDMO ALGER**

+213 (0) 23 47 05 19

### DUBAÏ

#### **SDMO MIDDLE EAST**

+971 4 458 70 20

### ÉGYPTE

#### **SDMO LE CAIRE**

+20 2 22 69 15 26

### TOGO

#### **SDMO WEST AFRICA**

+228 22 22 63 65



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



**KOHLER®**  
IN POWER. SINCE 1920.



**INDUSTRIAL  
RANGEDATA APP.**  
Windows Phone | android | iOS



Credits photo: Getty Images, Istock, Fotolia, Guillaume Team.  
La marque SDMO est une marque déposée et enregistrée appartenant à SDMO Industries. Document non contractuel - Souciuse d'améliorer  
la qualité de ses produits, la société SDMO Industries se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques annoncées dans ce catalogue.

**KOHLER®**  
**SDMO®**

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

[www.kohler-sdmo.com](http://www.kohler-sdmo.com)