

RENTAL POWER **50HZ**

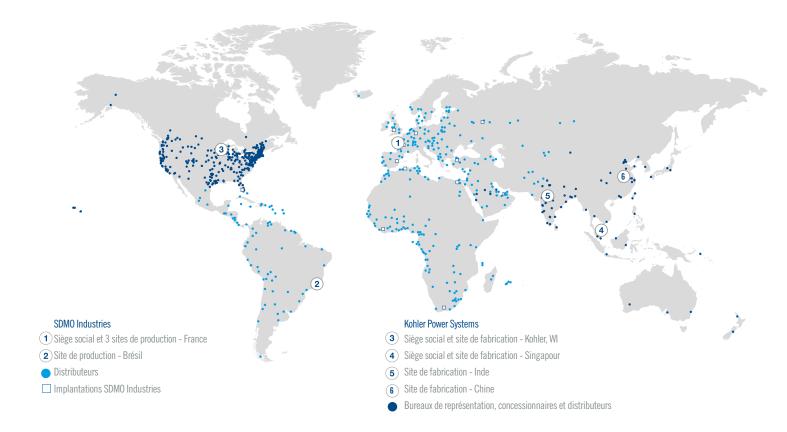
3kVA - 2800kVA

UNE LARGE GAMME POUR UN INVESTISSEMENT DURABLE



RPW-50-D0-FR-81





KOHLER-SDMO

KOHLER-SDMO, LA MEILLEURE RÉPONSE ÉNERGÉTIQUE DU MARCHÉ

Depuis les plateformes 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 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.

Ainsi, en s'appuyant sur la proximité de son réseau de distribution, KOHLER-SDMO propose une électricité à la portée de tous, partout et à tout moment.

Au-delà de son rôle d'industriel fabricant de groupes électrogènes, KOHLER-SDMO se positionne aujourd'hui comme un véritable fournisseur d'énergie. PENSER GLOBALEMENT, AGIR LOCALEMENT

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

Pour assurer le développement de ses activités et conquérir de nouveaux marchés, KOHLER-SDMO s'appuie sur :

- 8 agences commerciales et 3 directions régionales en France.

Et à l'international :

- un réseau de distribution présent dans plus de 150 pays,
- 6 filiales étrangères,

- 6 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.



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 2800 kVA:

PORTABLE de 3 kW mono à 14.4 kVA tri

Léger, compact et particulièrement résistant.

LIGHTING (1 des 3 mâts d'éclairage proposés est conforme CE)

Source de lumière et d'énergie électrique même sur des lieux isolés.

RENTAL COMPACT de 16 kVA à 550 kVA (Conforme CE)

Un concept innovant pour les besoins spécifiques en énergie mobile sur l'Union Européenne : maniabilité, sécurité et performance.

RENTAL COMPACT de 16 kVA à 550 kVA (non Conforme CE)

Un concept innovant pour les besoins spécifiques en énergie mobile 50Hz, hors Union Européenne : maniabilité, sécurité et performance

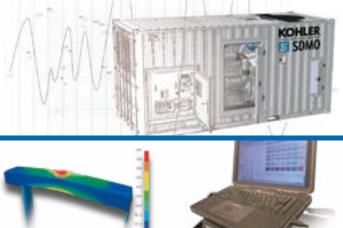
RENTAL POWER de 650 kVA à 700 kVA

La mobilité combinée à une forte puissance.

CONTENERGY de 900 kVA à 2800 kVA

L'allié des chantiers de grande envergure.





UNE RÉPONSE AUX EXIGENCES DES DIRECTIVES EUROPÉENNES

Fournir l'énergie nécessaire aux activités des hommes tout en veillant à préserver leur environnement, tel est l'objectif que s'est fixé KOHLER-SDMO et auquel répondent quotidiennement les ingénieurs et techniciens du bureau d'étude Au sein de chacune de ses gammes, KOHLER-SDMO propose des groupes électrogènes conformes aux normes européennes..

DIMINUTION des émissions polluantes dans l'air

Par son expertise technique à la pointe, KOHLER-SDMO participe à réduire les émissions polluantes, pour le bien-être de tous. L'application concrète de la directive européenne 97/68/CE, modifiée par les directives 2002/88/CE et 2004/26/CE, règlemente ces émissions et trouve une application concrète avec les moteurs Stage 3A.

REDUCTION des niveaux sonores

La directive 2000/14/CE concernant la limitation du niveau de la puissance acoustique, va dans le sens des travaux menés depuis longtemps par les équipes KOHLER-SDMO. Pour accéder au degré d'exigence maximum, un investissement conséquent a été opéré dans des techniques de pointe (intensimétrie acoustique), en plus des méthodes traditionnelles de détection des nuisances sonores en laboratoire (sonomètre, microphone).

RENTAL POWER De 3 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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACT	ÉRISTIQUES	3			MO	TEUR			ALTERNATEUR	NUVEAU		DIMENSIONS (2)	POIDS	1		
	Puissance	e max à 230V			0(HD 2000	A t	D/i-	Distructions	NIVEAU SONORE	DB(A)	Lake		OP'	TIONS RENTAL	
Туре	Kw Iso 8528	Kva Cos Phi 0,8	Marque	Туре	Sécurité huile	HP 3600 tr/min	Autonomie h	Réservoir L	Disjoncteur 230V	CEE LWA	@7M	Lxlxh cm	kg	Protection différentielle	Arceau de levage	Kit brouette
Perform 3000	3	-	Kohler	CH 270	OUI	6	3.2	4.1	OUI	96	67	65 x 51 x 46	45	0	0	0
Perform 3000 XL	3	-	Kohler	CH 270	OUI	6	10	13	OUI	96	67	65 x 51 x 46	46.5	0	0	0
Perform 4500	4.2	-	Kohler	CH 395	OUI	8.5	3.5	7.3	OUI	96	68	71 x 55.5 x 49	62	0	0	0
Perform 4500 XL	4.2	-	Kohler	CH 395	OUI	8.5	10.6	18	OUI	96	68	81 x 55.5 x 59	67	0	0	0
Perform 6500	6.5	-	Kohler	CH 440	OUI	11.9	2.8	7.3	OUI	97	69	81 x 55.5 x 59	86	0	0	0
Perform 6500 XL	6.5	-	Kohler	CH 440	OUI	11.9	6.9	18	OUI	97	69	81 x 55.5 x 59	87	0	0	0
Technic 10000E	10.5	-	Kohler	CH 680	OUI	22.5	7	33	OUI	97	69	90 x 57 x 77	167	0	Х	0
Diesel 6000E silence	5.2	-	Kohler	KD15-440	OUI	9.8	22.5	27	OUI	92	63	99 x 62 x 96	198	0	•	0
Diesel 10000E silence	9	-	Kohler	KD425-2	OUI	19	12.9	27	OUI	97	68	118 x 67 x 96	269	0	•	0
	Puissance	max à 400 V														
Perform 5500T	4.5	5.6	Kohler	CH 395	OUI	8.5	3.5	7.3	OUI	97	68	71 x 56 x 49	74	0	0	0
Perform 5500T XL	4.5	5.6	Kohler	CH 395	OUI	8.5	10.6	18	OUI	97	68	81 x 55.5 x 59	77	0	0	0
Perform 7500T	6.5	8.1	Kohler	CH 440	OUI	11.9	2.8	7.3	OUI	97	69	71 x 55.5 x 59	94	0	0	0
Perform 7500 T XL	6.5	8.1	Kohler	CH 440	OUI	11.9	6.9	18	OUI	97	69	81 x 55.5 x 59	95	0	0	0
Technic 15000TE	11.5	14.4	Kohler	CH 680	OUI	22.5	7	33	OUI	97	69	89.5 x 57 x 77	196	0	х	0
Diesel 15000TE silence	10	12.5	Kohler	KD425-2	OUI	19	12.9	27	OUI	97	67	118.3 x 67.3 x 96	275	0	•	0

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tuna	RÉGIN SOUI	ME DE Dage	Sortie auxiliaire			MOTEUR			NIVEAU SONORE CEE	DB(A)	DIMENSIONS	POIDS		OPTIONS R	ENTAL	
Туре	Normal 35%	Intensif 60%	Sortie auxiliaire	Marque	Туре	Consommation I/h	Autonomie h	Réservoir L	LWA	@7M	Lxlxh en cm	kg	Protection différentielle	Kit brouette	Kit entretien	Kit de soudage
Weldarc 200	170A	200A	4 kW (230V)	Kohler	CH 440	2,6	2,8	7,3	97	69	81X56X59	105	•	0	0	0
Weldarc 220T	170A	200A	7,15 kVA (400V)	Kohler	CH 440	2,6	2,8	7,3	97	69	81X56X59	106	х	0	0	0

The disponition of the Price of

> PLUS **PRODUIT**

MÂT D'ÉCLAIRAGE RL4500-3 À TECHNOLOGIE LED.

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





Consommation carburant réduite



Projecteurs LED extrêmement résistants



équivalent technologie classique de 4500 W



TECHNOLOGIE LED

conçue pour une utilisation en conditions extêmes

LA LUMIÈRE OÙ VOUS SOUHAITEZ!







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

			MOTEUR	1			PRO	JECTEURS				TAILLE		POIDS	NIV	EAU SONORE
Туре	Marque	Туре	Démarrage	Carburant	Autonomie	Nombre	Puissance total	Luminosité	Type de lampe	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mât déplié mm	Hauteur mât replié mm	Kg	Lwa	dB(A)@1m
RL10 (CE)	Kohler engine	KDW1003	Electrique	GASOIL	70H	4	4000We	320000 Lumens	lodure métallique	2300	1530	9000	2330	1300	90	74
RL4500-3 (NON CE)	Kohler engine	KDW502	Electrique	GASOIL	165H	3	4500We*	450000 Lumens*	LED	4380	1230	9000	1760	705	92	76
RL6-1b (NON CE)	Kohler engine	KDW1003	Electrique	GAS0IL	67H	4	4000We	400000 Lumens	lodure métallique	4380	1230	9000	1760	670	92	76

RENTAL POWER Concept Compact

RENTAL COMPACT



À TOUTE ÉPREUVE

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.

SOLIDITÉ



Résistance aux chocs pour une utilisation dans les conditions les plus difficiles. Rester performant dans un environnement exigeant.



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







Facilite l'utilisation de groupes côte à côte (optimisation de l'espace,



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.



MAINTENANCE



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.



MANUTENTION



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



Différenciation par code couleur



Permet l'identification rapide des accès utilisateur au contrôle commande et au raccordement puissance



Barres de traction Angles de châssis accentués



Permet le déplacement par traction du groupe sur terrain accidenté



Anneau de levage affleurant



Le point de levage central ne dépasse pas du volume global de la machine.



Porte d'accès radiateur



Facilite le nettoyage et l'entretien du radiateur



Marches intégrées au capot



Marches ergonomiques intégrées, dans l'axe de l'anneau de levage



KOHLER EI SOM 8



4

Accès dédiés à chaque fonction



Différenciation des accès en fonction des actions à effectuer sur le groupe (conduite, raccordement...)



Grandes portes d'accès



Facilite la maintenance du groupe électrogène (accès aux pièces consommables et pièces d'usure)



Commande et raccordement séparés de la partie moteur



Sépare l'utilisateur de l'environnement mécanique et maintient le niveau sonore lors des phases de conduite





Marches intégrées au châssis



Facilite l'accès à l'anneau de levage en toute sécurité.



Prises et bornier en position basse



Diminue les efforts exercés sur les dispositifs de raccordement.





Passage de fourches



Sécurise et facilite la manutention par chariot élévateur

Compacité

électrogène



Dimensions contenues (largeur < à 1200mm jusquà 220 kVA)

Châssis débordant

et sur-dimensionné

Assure la résistance et la durabilité du groupe



Protège le groupe électrogène lors de la manutention, du transport et du stockage

Butoirs antichocs







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES C3

RÉFÉRENCE	R16CC	R22C3	R33C3	R44C3	R66C3	R90C3	R110C3	R135C3	R165C3	R220C3	R275C3	R330C3	R450C3	R550C3
Données générales														
Conforme Stage 3A	non concerné	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Puissance PRP (1) (kVA)	15	20	30	40	60	82	100	123	150	200	250	300	400	500
Puissance PRP (kW)	12	16	24	32	48	66	80	98	120	160	200	240	320	400
Puissance ESP (2) (kVA)	16	22	33	40	66	90	110	135	165	220	275	330	440	550
Puissance ESP (kW)	13	18	26	32	53	72	88	108	132	176	220	264	352	440
Intensité nominale (A)	23	32	48	58	95	130	159	195	238	318	397	476	635	794
Niveau sonore dB(A) @ 1 metre	72	74	72	71	77	75	76	78	78	78	77	78	75	76
Niveau sonore dB(A) @ 7 metres	60	61	60	59	65	64	65	66	68	68	66	67	65	66
Niveau sonore (Lwa)	90	90	90	88	96	94	94	96	97	97	96	97	95	96

Données Moteur / 150)OTr/mn													
Marque	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	JOHN DEERE	VOLVO	VOLVO							
Modèle	S4L2-SD	S4Q2-Z361SD	S4S-Z361SD	SAS-Z3DT61SD	4045HFS85	4045HFS86	4045HFS87	4045HFS88	6068HFS85	6068HFS86	6090HFS85	6090HFS86	TAD1355GE	TAD1651GE
Puissance prime (kW)	14,4	20,3	28,3	36	56	76	94	112	139	184	230,4	276,6	369	441
Nombre de cylindres	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Tension des auxiliaires (V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	24
Cylindrée (L)	1,76	2,51	3,33	3,33	4,48	4,48	4,48	4,48	6,72	6,72	8,98	8,98	12,78	16,12
Consommation à 75% de charge (L/h)	3,4	4,7	6,2	8,1	11.9	16.1	19.6	23.4	24,5	37,6	43,2	50,7	66,7	79,8
Combustible / Refroidissement	Diesel / Eau													
Emissions HCNOx @ESP (g/K Wh)	non concerné	7.4	7.4	7.4	4.16	3,54	3,54	3.54	3,68	3,68	3.89	3.89	3.61	3.62

Carburant														
Capacité du réservoir grande contenance (L)	153	153	220	220	390	527	527	527	860	860	1083	1083	1481	1481
Capacité du réservoir * petite contenance (L)	Х	Х	Х	Х	Х	209	209	209	377	377	Х	Х	Х	Х

Autonomie avec réser	voir grande c	ontenance (en	ı h)											
à 100% de charge	34.8	24.7	25.6	21.2	26.2	26.5	21.6	18.6	24.6	18.7	18.9	15.8	17.8	14.4
à 75% de charge	45	32.6	35.5	27.2	32.8	32.7 /13**	26.9/10.7**	22.5 /8.9**	35.1 /15.4**	22.9/10**	25.1	21.4	22.2	18.6
à 50% de charge	58.8	45	51.1	49.4	44.8	45.8	37.4	31.2	47.8	33	34.8	29.6	30.7	26.9

Dimensions avec réservoir grande contenance	M31:	26	M31	27	M3128		M3129		M32	26	M32	27	M32	28
Longueur (en mm)	1850	1850	2200	2200	2545	2860	2860	2860	3520	3520	4332	4332	5000	5000
Largeur (en mm)	901	901	1000	1000	1150	1191	1191	1191	1190	1190	1361	1361	1611	1611
Hauteur (en mm)	1355	1355	1528	1528	1824	2000 /1850**	2000 /1850**	2000/1850**	2120/1915**	2120/1915**	2431	2431	2600	2600
Poids en ordre de marche (en kg)	900	937	1277	1312	2040	2555 /2020**	2567/1557**	2648/2093**	3418/2932**	3586/3100**	5032	5044	6855	7476
Contrôle commande														
APM***	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	403\$	403S

⁽¹⁾ PRP : Puissance principale disponible en continue sous charge variable pendant un nombre d'heure 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.

• De série

**Nend disponible

En option

**En version petite contenance

***Advanced Power Management

RENTAL POWER De 16kVA à 550kVA CONFORME CE RENTAL COMPACT







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES RC

RÉFÉRENCE	R16RC	R22RC	R33RC	R44RC	R66RC	R90RC	R110RC	R165RC	R200RC	R275RC	R330RC	R450RC	R550RC
Données générales													
Puissance PRP (1) (kVA)	15	20	30	40	60	82	100	150	180	250	300	400	500
Puissance PRP (kW)	12	16	24	32	48	66	80	120	144	200	240	320	400
Puissance ESP (2) (kVA)	16	22	33	44	66	90	110	165	198	275	330	440	550
Puissance ESP (kW)	13	18	26	35	53	72	88	132	158	220	264	352	440
Intensité nominale (A)	23	32	48	64	95	130	159	238	286	397	476	635	794
Niveau sonore dB (A) @ 1 metre	76	76	72	71	75	77	76	78	84	77	78	79	78
Niveau sonore dB (A) @ 7 metres	63	63	61	59	63	66	65	68	74	66	67	69	68
Niveau sonore (Lwa)	92	92	90	88	92	95	94	97	103	96	97	99	98

Données Moteur / 1500Tr/mr	1												
Marque	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	V0LV0	V0LV0
Modèle	S4L2-SD	S4Q2-SD	S4S-SD	S4S-DT	4045TF120	4045TF220	4045HF120	6068HF120-153	6068HF120-183	6090HFS85	6090HFS86	TAD1344GE	TAD1641GE
Puissance prime (kW)	14.4	20.7	29	38.2	63	75	91	139	170	230.4	276.6	364	441
Nombre de cylindres	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Tension auxiliaires (V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	24
Cylindrée (L)	1,76	2,51	3,33	3,33	4,48	4,48	4,48	6,72	6,72	8,98	8,98	12,78	16,12
Consommation	3,4	4.7	6	7.3	12	14	16.5	25	31.3	43.2	50.7	63.3	75,4
à 75% de charge (L/h)	3,4	4,7	0	7,3	12	14	10,5	23	31,3	43,2	30,7	03,3	75,4
Combustible /	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau	Diesel / Eau							
Refroidissement	Diesel/ Lau	DIESEL/ Lau	DIESEL/ Lau	DIESEL/ Lau	I DIESEL/ Lau	DIESEL/ Lau							

Carburant													
Capacité du réservoir grande contenance (L)		153	220	220	390	527	527	860	860	1083	1083	1481	1481
Capacité du réservoir petite contenance (L)*	l v	Х	Х	Х	Х	209	209	377	377	Х	Х	Х	Х

Autonomie avec réser	voir grande co	ntenance (en	h)										
à 100% de charge	35	25	27	23	24	27	22	26	21	19	16	18	15
à 75% de charge	45	33	37	30	33	38/14.9**	32/12.7**	34/15.8**	27/12**	25	21	23	20
à 50% de charge	59	45	52	43	46	53	46	51	42	35	30	35	29

Longueur (en mm) 1850 1850 2200 2200 2545 2860 2860 3520 3520 3520 4332 5000 Largeur (en mm) 901 901 1000 1000 1150 1191 1190 1190 1190 1361 1611 Hauteur (en mm) 1355 1355 1528 1528 1824 2000/1850** 2000/1850** 2120/1915** 2120/1915** 2120 2431 2600	Dimensions (châssis double paroi)	M3126		M3	127	M3128		M3129		M32	226	M3227	M3:	228
Hauteur (en mm) 1355 1355 1528 1528 1824 2000/1850** 2000/1850** 2120/1915** 2120/1915** 2120 2431 2600	Longueur (en mm)	1850	1850	2200	2200	2545	2860	2860	3520	3520	3520	4332	5000	5000
	Largeur (en mm)	901	901	1000	1000	1150	1191	1191	1190	1190	1190	1361	1611	1611
	Hauteur (en mm)	1355	1355	1528	1528	1824	2000/1850**	2000/1850**	2120/1915**	2120/1915**	2120	2431	2600	2600
Polas en ordre de marche (en kg) 900 937 1277 1312 1950 2555/2000** 2567/2017** 3418/2994** 3070/3386** 5032 5044 6855	Poids en ordre de marche (en kg)	900	937	1277	1312	1950	2555/2000**	2567/2017**	3418/2994**	3070/3386**	5032	5044	6855	7333

Contrôle commande													
APM***	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	403S	403S

⁽¹⁾ PRP - Puissance principale disponible en continue sous charge variable pendant un nombre d'heure 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.

"En option

"En option petite contenance

**** Advanced Power Management

ÉQUIPEMENT DE BASE DE LA GAMME RENTAL COMPACT

Equipements de base communs aux groupes électrogènes CE et non CE

Analogique moteur:

Affichage des données moteurs, température d'eau sur l'écran LCD.

Disjoncteur tétrapolaire :

Disjoncteur s'adaptant à la majorité des régimes

Protection alternateur renforcée (TS26S004) pour environnement extrême :

Alternateur AREP incluant l'isolation renforcée DOLPH.

Prises de base pour le R450C3/RC et le R550C3/RC

Ces 2 groupes sont équipés en standard des prises suivantes:

- 1 prises 32A 400V TRI+N
- 1 prises 16A MONO industrielle
- 1 prises MONO SCHUCCO

Compteur horaire mécanique :

Comptabilisation des heures de fonctionnement du groupe. Idéal pour les phases de maintenance. Visible de l'extérieur.

Coupe batterie:

Coupe batterie à commande par poignée tournante permettant d'isoler facilement la batterie lors du stockage du groupe.

Filtre à air « Heavy Duty » à cartouche interchangeable :

Filtres à air à cartouche démontable et interchangeable pour ambiance poussiéreuse.

Faisceau électrique étanche :

Conçu pour résister à l'eau en fonctionnement ou lors du nettoyage du compartiment moteuralternateur au jet haute pression.



























Châssis robuste et compact avec barre de traction intégrant des passages de fourche protégés par des butoirs en caoutchouc renforcé.

8

Equipements de base pour les groupes électrogènes CE et en option pour les non CE

Protection différentielle ajustable et piquet de terre :

Protection des utilisateurs contre les contacts directs par relais différentiel réglable en température et en seuil. De base du R66C3 au R550C3.

Pompe de vidange :

Pompe de vidange d'huile manuelle pour faciliter l'entretien du groupe.

Préchauffage air d'admission :

Dispositif permettant un démarrage aisé même par grand froid en toute autonomie.

Préfiltre décanteur gasoil placé entre le réservoir

Préfiltre décanteur :

et le moteur.











Grille de protection des parties chaudes:

Protection de l'utilisateur contre des brûlures liées au contact avec les collecteurs d'échappement. Obligatoire pour la zone CE.











RENTAL POWER De 16kVA à 550kVA



OPTIONS ÉLECTRIQUES

			C3 (Conforme CE)												R	C (Nor	onfc	rme C	E)									
RÉF.		R16	R22	R33	R44	R66	R90	R110	R135	R165	R220	R275	R330	R450	R550	R16	R22	R33	R44	R66	R90	R110	R165	R200	R275	R330	R450	R550
HI81	Pupitre APM403S (Solo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
HI105	Pupitre APM403P (Parallèle) couplage de 2 ou 3 groupes électrogènes	х	х	х	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	х	х	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI82/HI91	Pack EDF	Х	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
HI74	Protection différentielle fixe et piquet de terre	•	•	•	•	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
HI80	Protection différentielle ajustable type B	0	0	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Х	Х	Х	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI92	Type B adjustable differential protection	Х	х	Х	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI87	Socket unit (FR/BEL, UK, EU)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
HI88	Bi-fréquence	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
HI93	Détection secteur réglable et pilote INS dans le coffret (U +- 15%)	х	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI100	Régulation électronique avec ajustage vitesse	Х	0	0	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•	•
HI104	Motorisation des disjoncteurs	х	х	Х	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	х	х	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OPTIONS MÉCANIQUES

HI101	Réservoir petite contenance	Х	Х	х	х	Х	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	0	0	0	0	Х	х	Х	Х
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	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	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	0	0	0	0	0	0	0
HI86	Remorque routière homologuée CE	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х
HI89	Roue secours avec support	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х
HI95	Clapet étouffoir à réarmement manuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI95 ELEC	Clapet étouffoir à réarmement électrique	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0
HI106	Coffrets tores	Х	Х	Х	Х	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	χ	Х	Х	χ	Х	0	0	0	0	0	0	0	0

OPTIONS PACKS PRISES (COMMUNES AUX VERSIONS "CONFORME CE" (C3) ET "NON CONFORME CE" (RC))

			M3126	(R16-R22)				
TYPE			TYPE IND				TYPE D	OMESTIQUE
TYPE DE PRISE		400 V (3	BP+N+T)	00111122	230V	(2P+T))V (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 IND	USTRIEL			TYPE D	OMESTIQUE
TYPE DE PRISE		400 V (3	BP+N+T)		230V	(2P+T)	230)V (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 (R66) / M3	129 (R90-R110-R135))			
TYPE				TYPE D	OMESTIQUE			
TYPE DE PRISE		400 V (3	BP+N+T)		230V	(2P+T)	230)V (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-R220)) / M3227 (R275-R330	0)			
TYPE				TYPE D	OMESTIQUE			
TYPE DE PRISE			BP+N+T)		230V)V (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

X Non Disponible
O Option
• Standard
(1) Préchauffage + chargeur batterie

RENTAL POWER De 16kVA à 550kVA

RENTAL COMPACT

DÉTAILS DES OPTIONS

COMMUNES AUX VERSIONS "CONFORME CE" (C3) ET "NON CONFORME CE" (RC)

Pack automatique :

Maintien du groupe en veille sur une installation secourue par le préchauffage de l'eau et le maintien en charge de la batterie afin de répondre à une demande de charge instantanée sans risque d'endommager le moteur.

Vanne 3 voies + connecteurs rapides :

Sélection de la source de combustible entre réservoir embarqué et cuve additionnelle pour augmenter l'autonomie de l'installation.

Pack EDF:

Commutateur de régime de neutre, 3 voyants de présence tension, fiches de mesure et disjoncteur classe 2 répondant au cahier des charges EDF pour les loueurs. Le commutateur permet de sélectionner rapidement et en toute sécurité le régime de neutre EDF sans intervention mécanique.

APM403P couplage, de 66 à 700 kVA

Permet d'additioner en toute simplicité la puissance de 2 ou 3 groupes électrogènes

Remorque routière :

Conception sur mesure afin de s'adapter aux groupes Rental Power. Ces remorques répondent à des normes spécifiques d'utilisation sur route. Elles sont homologuées pour l'Europe.

Bi-fréquence:

Changement de fréquences 50 Hz/60 Hz d'un commutateur sur l'APM303 et l'APM403 pour une adaptation rapide du groupe aux différentes caractéristiques de charge à raccorder.

Clapet étouffoir :

Organe de sécurité permettant d'arrêter le groupe en zone chargée en hydrocarbure (ex : raffinerie).

Pare-étincelles :

Dispositif évitant la projection d'étincelles à l'échappement, en standard de 275 à 550 kVA. Obligatoire en zone à risque (ex : raffinerie).

Protection différentielle ajustable type B :

Gestion de la protection différentielle dans le cas de charge déformante afin d'éviter les disjonctions intempestives de l'alimentation de courant.















7

RENTAL POWER 650 kVA et 700 kVA



LA PUISSANCE MAÎTRISÉE POUR VOTRE MOBILITÉ

Standard ou options, à vous de choisir

Le R650C2 et le R700C2 se déclinent en deux versions.

En effet, KOHLER-SDMO propose:

- Base Rental Power (BRP) qui correspond à un groupe dédié location sans option.
- Full Rental Power (FRP) qui correspond à la version

Base Rental Power plus un lot d'options fréquemment utilisées dans l'activité location.

Ainsi : FRP = BRP + options spécifiques

A chacune de ces versions, il est possible d'ajouter des options à l'unité.



STANDARD

		RÉFÉRENCE	R650C2	R700C2
	윮	Moteur	TAD1642GE	TWD1643GE
	POWER BRP	Coffret	APM403	APM403
	₹	Analogique moteur	•	•
	2	Capot	M230	M230
	₫	Bornier de raccordement type «loueur»	•	•
2	믋	Disjoncteur Tétrapolaire	•	•
쯢	HI00 BASE RENTA	Anneaux levages 2 points avec échelle intégrée	•	•
⋛	BAS	Filtre décanteur Fioul	•	•
꼭	8	Pompe de vidange	•	•
롣	Ŧ	Régulation électronique avec potentiomètre vitesse	•	•
RENTAL POWER FRP				
5		Chassis double paroi et grande		

HI01	Chassis double paroi et grande autonomie	0	0
HI03	Arceau de levage central	0	0
HI04	Préchauffage air d'admission	0	0
HI07	Ajustage tension	0	0
HI09	Protection différentielle ajustable et piquet de terre	0	0
HI10	Coupe batterie	0	0

OPTIONS

	RÉFÉRENCE	R650C2	R700C2
HI105	APM403P couplage de 2 ou 3 groupes électrogènes disjoncteur	0	0
HI22	Régime de neutre TT EDF France	0	0
HI23	Grille de protection des parties chaudes	0	0
HI24	Vanne 3 voies	0	0
HI26	Filtre à air «heavy duty» à cartouche interchangeable	0	0
HI27	Pack automatique (3)	0	0
HI29	Couleur personnalisée	0	0
HI33	Clapet étouffoir et pare-étincelles	0	0
HI34	Isolation renforcée (T26S002)	0	0
HI38	Bi-fréquence (Impose HI21 et HI25)	0	0
HI104	Motorisation des disjoncteurs	0	0

X Non Disponible o Option • Standard

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE	R650C2	R700C2
GROUPE		
Puissance PRP(1) (kVA)	591	636
Puissance PRP(1) (kW)	473	510
Puissance ESP(2) (kVA)	650	700
Puissance ESP(2) (kW)	520	560
Intensité nominale (A)	938	1010
Niveau sonore (dBA) @ 1 metre	80	85
Niveau sonore (dBA) @ 7 metres	70	75
Niveau sonore en Lwa	100	105

ALTERNATEUR		
Marque	Leroy Somer	Leroy Somer
Modèle	LSA472L9	LSA491S4
MOTEUR / 1500TR/MN		
Marque	Volvo	Volvo
Modèle	TAD1642GE	TWD1643GE
Puissance prime (kW)	514	553
Nombre de cylindres	6	6
Tension des auxiliaires	24	24
Cylindrée	16,1	16,1
Consommation à 75% de charge	85,2	94,5
Combustible / Refroidissement	Diesel / Eau	Diesel / Eau

CARBURANT		
Capacité du réservoir standard en L	610	610
Capacité du réservoir grande contenance en L	1950	1950
AUTONOMIE AVEC RÉSERVOIR STANDARD (EN H)		
à 100% de charge	5,3	4,3
à 75% de charge	7,2	6,5
à 50% de charge	10,7	8,7
AUTONOMIE RÉSERVOIR GRANDE CONTENANCE (EN H)		
à 100% de charge	15,1	13,7
à 75% de charge	22.9	20,6
à 50% de charge	30,7	27,8
DIMENSIONS AVEC CHÂSSIS STANDARD	M23	30
Longueur (en mm)	5031	5031
Largeur (en mm)	1690	1690

DIMENSIONS AVEC CHÂSSIS DOUBLE PAROI	M230	
Longueur (en mm)	5083	5083
Largeur (en mm)	n) 1690 1690	
Hauteur (en mm)	2955	2955*
Poids en ordre de marche (en kg)	7710	7980

Hauteur (en mm)

Poids en ordre de marche (en kg)

29223

2922*

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

^{*}Hauteur comprenant le palonnier

RENTAL POWER De 900 kVA à 2800 kVA





UNE AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE DE FORTE PUISSANCE

De 900 à 2800 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.







ISO 20

CIR20 SSI DRY

CPU 40

VERSION SILENT ET SUPER SILENT

		R900	R1100	R1250	R1400	R1500	R1540	R1650	R1800	R2000	R2250	R2500	R2800
	CONTAINERS												
Silent	IS020 SI	•	•	•	•	•	•	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cuman	CIR20 SSI DRY	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Super Silent	CIR20 SSI HC	Х	Х	Х	Х	Х	0	Х	Х	Х	х	Х	Х
SHEIL	CPU40	Х	Х	Х	Х	Х	Х	•	•	•	•	•	•

X Non Disponible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MODELES	R900	R1100	R1250	R1400	R1500	R1540	R1650	R1800	R2000	R2250	R2500	R2800
	Marques	KOHLER	KOHLER	KOHLER	MITSUBISHI	KOHLER	MITSUBISHI	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER
	Moteurs	KD27V12	KD27V12	KD36V16	S12R-PTA	KD36V16	S12R-PTA2	KD45V20	KD45V20	KD62V12	KD62V12	KD62V12	KD62V12
	Puissance PRP (kVA)	818	1000	1136	1273	1364	1400	1500	1636	1818	2045	2273	2545
	Puissance PRP (1) (kW)	654	800	909	1018	1091	1120	1200	1309	1454	1636	1818	2036
	Puissance ESP @ (kVA)	900	1100	1250	1403	1500	1540	1650	1800	2000	2250	2500	2800
	Puissance ESP (kW)	720	880	1000	1122	1200	1232	1320	1440	1600	1800	2000	2240
	Niveau sonore SI (dB(A) @ 1m)	85	89	86	89	89	89	-	90	90	90	90	90
Silent	Autonomie à 3/4 de charge (h)	11.5	8.9	7.8	7,2	7	6.9	-	6.8	5.6	5.1	4.5	4.2
SHEIR	Réservoir (L)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	1500	1500	1500	1500	1500
	Poids en ordre de marche (kg)	13300	14656	15696	17459	17300	17834	-	-	31150	31600	31860	32230
	Niveau sonore SSI (dB(A) @ 1m)	78	80	83	83	85	85	90	80	83	83	83	83
Super	Autonomie à 3/4 de charge (h)	14.1	11	9.6	5,8	7.2	8,2	5.7	6.8	5.6	5.1	4.5	4.2
Silent	Réservoir (L)	1850	1850	1850	1200	1500	1800	1370	1500	1500	1500	1500	1500
	Poids en ordre de marche (kg)	14010	14790	15910	18182	18200	19620	22410	18000	31700	31950	32420	32780

⁰ Option • Standard

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



STANDARD ET OPTIONS

	SILENT	SUPER SILENT		
	ISO20 SI	CIR20 SSI DRY	CIR20 SSI HC	CPU40
Longueur (mm)	6058	6058	6058	12192
Largeur (mm)	2438	2438	2438	2438
Hauteur (mm)	2896	2590	2896	2896
Conforme CSC	•	Х	Х	•
Alternateur AREP	•	•	•	•
Nombre Portes	2	2	2	3
Double portes d'accès aux points de maintenance	Х	X	Х	•
Bac de rétention	•	•	•	•*
Grille de rejet d'air galvanisée pare pluie	•	х	Х	Х
Bornier loueur	•	•	•	•
Filtre décanteur	•	•	•	•
Ajustage tension	•	•	•	•
Contrôle commande accessible de l'extérieur	Х	•	•	0
Pompe de vidange d'huile	•	•	•	•
Coupe batterie	•	•	•	•
Appoint d'huile automatique	Х	Х	Х	•
Vanne 3 voies	•	•	•	•
Eclairage de sécurité / Vanne police	•	•	•	•
Préfiltre décanteur de marque RACCOR	X	X	Х	•
Prefiltres decanteur RACCOR en tandem switchable	Х	Х	Х	Х
Chaudière de préchauffage autonome	0	0	0	0
Filtre à air «heavy duty» à cartouche interchangeable	0	o (1)	0	0
Dispositif de filtrage des entrées d'air interchangeable	Х	X	Х	Х
Pack automatique (préchauffage + chargeur batterie)	0	0	0	0
Isolation renforcée de l'alternateur	0	0	0	0
Bi-fréquence	0*	0*	0*	0*
Kit remplissage automatique 1 pompe 1m3/h	0	0	0	0
Gestion auto de la protection dif en mode couplage	0	0	0	0
Protection différentielle type B	0	0	0	0
Cable renforcé de liaison Buscan (20 m)	0	0	0	0
Couleurs Clients	0	0	0	Х
Pupitre APM403P couplage	•	•	•	•

R1500, RÉUNIT LA COMPACITÉ ET L'EFFICACITÉ

Le R1500 allie une puissance secours de 1500 kVA à la compacité d'un conteneur 20 pieds dry (CIR20 SSI DRY). Grâce à ces grandes portes d'accès et son système de filtration accessible de l'extérieur, ce groupe assure une facilité d'utilisation et de maintenance.



^{0*} Option (nous consulter) HC High Cube (1) sauf R1250



UNE GAMME DE COFFRETS SPÉCIFIQUES KOHLER-SDMO

CARACTÉRISTIQUES	APM303	APM403S	APM403P
AFFICHAGE			
Fréquence	•	•	•
Tensions simples	•	•	•
Tensions composées	•	•	•
Intensités	•	•	•
Puissance active/réactive/apparente	•	•	•
Facteur de puissance	•	•	•
Détection réseau	Х	Х	•
Tension batterie	•	•	•
Intensité batterie	Х	0	0
Temporisation de démarrage	•	•	•
Niveau fioul	•	•	•
Pression d'huile	•	•	•
Température eau	•	•	•
Température huile	Х	0	0
Compteur horaire total	•	•	•
Compteur horaire partiel	Х	•	•
Compteur d'énergie active/réactive totale	•	0	•
Vitesse groupe	•	•	•
INFORMATIONS ANOMALIES (défaut ou alarme)			
Mini/maxi tension alternateur	•	•	•
Mini/maxi fréquence alternateur	•	•	•
Mini/maxi tension batterie	•	•	•
Surcharge et/ou court-circuit	•	•	•
Retour de puissance active/réactive	Х	Х	•
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 différentiel	0	•	•
Alarme générale	•	•	•
Défaut général	•	•	•
Alarme sonore	0	•	•

* Advanced	Power	Management

CARACTÉRISTIQUES	APM303	APM403S	APM403P
CONDUITE	'		
Mise sous tension	0	•	Х
Démarrage manuel du groupe	•	•	•
Démarrage automatique du groupe	•	•	•
Arrêt du groupe	•	•	•
Arrêt d'urgence	•	•	•
Navigation dans le menu par écran tactile couleur	Х	Х	Χ
Navigation dans le menu par bouton	•	•	•
Ajustage vitesse	0	0	•
Ajustage de tension	0	0	•
Redondance contrôleur	Х	Х	Χ
Bi-fréquence	Х	0	0
Programmation de démarrage différé	Х	•	0
Multilingue par pictogramme	•	Х	Χ
Textes multilingues	Х	•	•
CONNECTIVITÉ			
MODBUS TCP/IP	Х	0	0
RS485 (protocole MODBUS RTU)	•	•	•
Protocole SNMP	Х	0	0
Accès WEB local	Χ	0	0
Accès WEB distant	Х	0	0
Port USB (téléchargement config et soft)	•	•	•
IHM déportée	Х	Х	Χ
COUPLAGE			
À l'arrêt	Х	Х	Χ
En régime	Χ	X	•
Continuité de la centrale en cas de défaillance de communication inter contrôleur	Х	Х	•
Gestion wattmétrique de la centrale «Démarrage et arrêt d'un ou de plusieurs groupes en fonction de la puissance demandée par l'installation»	Х	Х	•
Couplage fugitif réseau Aller/Retour	Х	Х	•
Couplage centrale au réseau (fugitif, permanent, etc)	Χ	Х	Χ
GÉNÉRAL			
Téléchargement par port USB d'une configuration personnalisée	•	•	•
Téléchargement par port USB de la configuration firmware + paramétrage existant	•	•	•

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. L'APM403S (Solo) équipe en standard les groupes destinés aux application BT de 450 à 700 kVA. La version APM403P (Parallèle) permet quand à elle le couplage entre groupes ou fugitif au réseau.

APM403P COUPLAGE, GAGE DE FLEXIBILITÉ

Ce controlleur a été développé tout spécialement pour l'équipement des groupes électrogènes de location.

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

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

Télégestion/ Supervision

Mise à disposition d'une interface WEB de télégestion et de supervision des contrôlleurs 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 des installations, 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 PARC

Les différents produits ci-dessus ont été développés par KOHLER-SDMO. Ayant confiance en son savoir faire, l'entreprise les préconise en premier lieu. Toutefois, dans un soucis d'homogénisation et de flexibilité de votre parc de groupes électrogènes, KOHLER-SDMO vous propose des coffrets de commande également conçus par un autre fabricant.



Contrôle commande APM303



Contrôle commande APM403* (APM403P présenté ci dessus)





Interface de télégestion et de supervision WEBSUPERVISOR







DSE7310 de 30 à 330 kVA



DES ÉQUIPES À VOTRE SERVICE PRÈS DE CHEZ VOUS

KOHLER-SDMO est présent afin de vous accompagner dans l'utilisation et la maintenance 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



*Les filiales et bureaux SDMO INDUSTRIES viennent en support pour nos clients hors Europe.

> PLUS **PRODUIT**

GARANTIE 2 ANS* OU 4000 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).

L'ASSISTANCE TECHNIQUE:

La garantie « fiabilité » de nos produits

Pour ne jamais être à cours 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 technicien KOHLER-SDMO afin de procurer une solution rapide et adaptée.

PIÈCES DE RECHANGE:

L'efficacité d'un réseau de proximité

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.

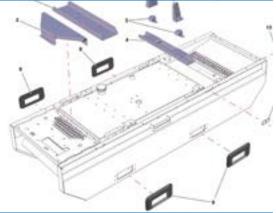
FORMATION:

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 la maintenance 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.







WWW.SDMO-RENTALPOWER.COM

UN SITE WEB DÉDIÉ ET ADAPTÉ À TOUS SUPPORTS (ORDINATEUR, TABLETTE, SMARTPHONE)

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 apposé 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





AGENCES COMMERCIALES FRANCE

OUEST SDMO BREST

TÉL. +33 (0)2 98 41 13 48 FAX +33 (0)2 98 41 13 57

CENTRE-OUEST SDMO CHOLET

TÉL. +33 (0)2 41 75 96 70 FAX +33 (0)2 41 75 96 71

PARIS/NORD NORMANDIE SDMO ARRAS

TÉL +33 (0)3 21 73 38 26 FAX +33 (0)3 21 73 14 59

SDMO GENNEVILLIERS

TÉL. +33 (0)1 41 88 38 00 FAX +33 (0)1 41 88 38 37

EST SDMO METZ

TÉL. +33 (0)3 87 37 88 50 FAX +33 (0)3 87 37 88 59

SUD-EST

SDMO AIX-EN-PROVENCE

TÉL. +33 (0)4 42 52 51 60 FAX +33 (0)4 42 52 51 61

SDMO VALENCE

TÉL. +33 (0)4 75 81 31 00 FAX +33 (0)4 75 81 31 10

SUD-OUEST SDMO TOULOUSE

TÉL. +33 (0)5 61 24 75 75 FAX +33 (0)5 61 24 75 79 **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

ESPAGNE

KOHLER-SDMO 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

RUSSIE SDMO MOSCOU

TÉL./ FAX +7 495 665 16 98

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

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

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





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





