



KOHLER®

| Groupe Électrogène Portable

GAMME DIESEL SILENCE
6 à 16 kVA

AVANTAGES DE LA GAMME



Niveau Sonore

>95 Lwa dB(A) sur l'ensemble de la gamme



Puissance

de 4,9 kW à 15,6 kVA



Autonomie

de 10,4 h à 22,5 h



Usage

Utilisable en conditions extérieures extrêmes de -20°C jusqu'à 49°C.



Caractéristiques

Alliage en acier de haute qualité offrant une forte résistance à la corrosion.



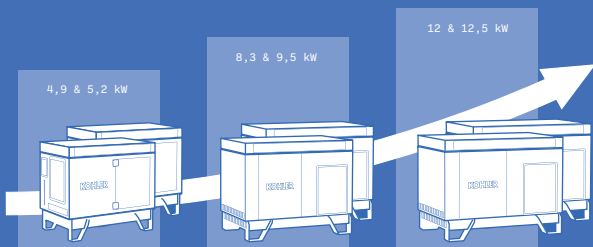
HVO

Moteurs compatibles HVO100 sans modifications



GSC

Generator Smart Care de série, permettant le suivi de l'entretien des groupes électrogènes.



DOMAINES D'UTILISATIONS

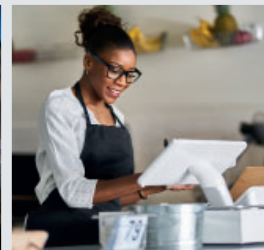


Application MOBILE

CHANTIER | BASE DE VIE | ÉVÉNEMENTIEL

Alimenter des outillages de chantiers grâce aux alternateurs surdimensionnés permettant l'absorption des forts impacts de charges. Ou alimenter des appareils sensibles grâce à la stabilité de tension proposée par les alternateurs AVR.

Le transport et la manipulation d'un groupe de la gamme SILENCE est facilité par l'équipement de série de l'anneau de levage et propose un encombrement réduit proche d'une palette. Pour une manipulation simple et rapide avec un transpalette, un chariot élévateur ou une grue.



Application FIXE & SECOURS

HABITATION | COMMERCE | BUREAU | MAISON DE SANTE

Sécuriser l'approvisionnement en électricité grâce à un groupe électrogène fixe de grande autonomie. Alimenter vos appareils sensibles grâce à l'AVR apportant une stabilité de tension.

RÉPOND AUX NORMES

Moteur STAGE V (2016/1628 EU)

Moteur respectant les normes STAGE V : Cette réglementation des émissions polluantes en Europe concerne tous les engins motorisés mobiles non routiers utilisés en Europe ; c'est à dire tous les matériels équipés d'un moteur thermique (essence, diesel, gaz), sauf les véhicules, qui peuvent être déplacés pour leur utilisation, que ce soit pour un usage professionnel ou personnel.

Niveau Acoustique (2000/14/CE)

Niveau sonore respectant les normes de la norme 2000/14/CE : il s'agit de la directive européenne sur la puissance acoustique

des machines d'extérieur. La limite de niveaux sonores des groupes électrogène au-dessus de 3,1kW est 97 dB(A).

RoHS2

Respect de la directive qui vise à limiter l'utilisation de certaines matières dangereuses dans les équipements électriques ou électroniques mis sur le marché de l'UE.

REACH

Tous les produits de la Gamme DIESEL SILENCE respectent scrupuleusement la réglementation européenne REACH. Cette réglementation 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.

Bac de récupération des fluides

L'ensemble des groupes de la gamme SILENCE sont équipés d'un bac de récupération des fluides évitant la pollution des sols et contribuant au respect des «chantiers propres».

GARANTIE & PIÈCES

KOHLER garantit la gamme DIESEL SILENCE 3 ans.

KOHLER assure un stock et la disponibilité des pièces détachées pour ses appareils jusqu'à 10 ans minimum.

MONOPHASÉ

DIESEL 6000 A SILENCE C5

Monophasé
Carburant : gasoil
Puissance : 4,9 kW
Autonomie : 22,5 h

-
Disponible en version AVR



DIESEL 10 LC A SILENCE C5

Monophasé
Carburant : gasoil
Puissance : 8,3 kW
Autonomie : 10,4 h

-
Disponible en version AVR



DIESEL 12 LC A SILENCE C5

Monophasé
Carburant : gasoil
Puissance : 12 kW
Autonomie : 13,9 h

-
Disponible en version AVR



TRIPHASÉ

DIESEL 6500 TA SILENCE C5

Triphasé
 Carburant : gasoil
 Puissance : 6,5 Kva - 5,2 kWe
 Autonomie : 22,5 h
 -
 Disponible en version AVR



DIESEL 15 LC TA SILENCE C5

Triphasé
 Carburant : gasoil
 Puissance : 11,9 Kva - 9,5 kWe
 Autonomie : 10,4 h
 -
 Disponible en version AVR



DIESEL 16 LC TA SILENCE C5

Triphasé
 Carburant : gasoil
 Puissance : 15,6 kVA - 12,5 kWe
 Autonomie : 13,9 h
 -
 Disponible en version AVR





1 TOIT RELEVABLE

Donne accès aux points de contrôles nécessaires avant chaque démarrage (niveau d'huile, batterie).

2 PANNEAU AMOVIBLE

Donne accès aux points de maintenances complémentaires.

3 PIEDS RENFORCÉS

Permettent la manutention des groupes avec transpalettes et chariots élévateurs.

4 ANNEAU DE LEVAGE

Permet de déplacer le groupe grâce à un palan ou une grue.

5 CAPOT HAUTE TECHNICITÉ

Acier européen offrant une grande résistance à la corrosion. Conception conjuguant niveau sonore et refroidissement sans compromis.

6 BAC DE RÉCUPÉRATION DES FLUIDES

D'une capacité suffisante, il protège les sols de toute pollution aux hydrocarbures.

7 PLAQUE AMOVIBLE DU PLASTRON

Donne accès à un bornier de raccordement direct au disjoncteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MONOPHASÉ	DIESEL 6000 A SILENCE C5	DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	DIESEL 10 LC A SILENCE C5	DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	DIESEL 12 LC A SILENCE C5	DIESEL 12 LC A SILENCE AVR C5
Type d'alternateur	Standard	AVR	Surdim.	AVR	Standard	AVR
Moteur	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5
Tension en V	230	230	230	230	230	230
Puissance MAX en kW	4,9	4,9	8,3	8,3	12	12
Puissance COP En kW	4,16	4,16	7,2	7,2	10,8	10,8
Intensité en A	18,1	18,1	31,3	31,3	47	47
Réservoir en L	27	27	27	27	50	50
Autonomie en h	22,5	22,5	10,4	10,4	13,9	13,9
Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB(A)	92	92	94	94	95	95
Dimensions L x l x h en cm	99x61,5x96	99x1,5x96	121,1x79x105,6	121,1x79x105,6	141x80x105,6	141x80x105,6
Poids en kg	198	216	310	310	358	358

TRIPHASÉ	DIESEL 6500 TA SILENCE C5	DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	DIESEL 16 LC TA SILENCE C5	DIESEL 16 LC TA SILENCE AVR C5
Type d'alternateur	Standard	AVR	Surdim.	AVR	Standard	AVR
Moteur	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5
Tension en V	400	400	400	400	400	400
Puissance MAX en kW/kVA	5,2 / 6,5	5,2 / 6,5	9,5 / 11,9	9,5 / 11,9	12,5 / 15,6	12,5 / 15,6
Puissance COP En kW	4,16	4,16	8	8	10,8	10,8
Intensité en A	6	6	11,5	11,5	15,6	15,6
Réservoir en L	27	27	27	27	50	50
Autonomie en h	22,5	22,5	10,4	10,4	13,9	13,9
Niveau de puissance acoustique garanti Lwa dB(A)	92	92	94	94	95	95
Dimensions L x l x h en cm	99x61,5x96	99x1,5x96	121,1x79x105,6	121,1x79x105,6	141x80x105,6	141x80x105,6
Poids en kg	216	216	315	315	364	364

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

	DIESEL 6000 A SILENCE C5	DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	DIESEL 6500 TA SILENCE C5	DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	DIESEL 10 LC A SILENCE C5	DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	DIESEL 12 LC A SILENCE C5	DIESEL 12 LC A SILENCE AVR C5	DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	DIESEL 16 LC TA SILENCE C5	DIESEL 16 LC TA SILENCE AVR C5
Récupérateur des fluides	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Contrôleur	APM202	APM202	APM202	APM202	APM202	APM202	APM303	APM303	APM202	APM202	APM303	APM303
Compteur horaire	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Intégré à l'APM 303	Intégré à l'APM 303	Série	Série	Intégré à l'APM 303	Intégré à l'APM 303
Prises	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A
Generator Smart Care	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Protection différentielle	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine	Option montée usine
Inverseur de source automatique VERSO 50	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement
Télécommande de démarrage à distance RSTART2	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement
Remorque routière	-	-	-	-	-	-	Option montée usine	Option montée usine	-	-	Option montée usine	Option montée usine
Kit brouette	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	Post équipement	-	-	Post équipement	Post équipement	-	-
Kit entretien	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6

Votre revendeur KOHLER



Tous nos groupes sur

PORTABLE.KOHLERPOWER.COM

© 2023 KOHLER CO.

KOHLER

