

KOHLER®

SDMO®



PERFORM 6500 C5

PORTABLE POWER

GRUPE ELECTROGENE Gamme PERFORM

AVANTAGES PRODUIT

- Châssis compact avec bandeaux antichoc
- Démarrage facilité grâce aux positions été/hiver
- Moteur professionnel KOHLER refroidi par air
- Excellent rapport performance/prix
- Groupe garanti 3 ans

FILTRE A AIR QUAD CLEAN Le filtre cyclonique Quad Clean offre 4 niveaux de filtration performants, conçus pour expulser les particules grossières et capturer les plus fines. Garantissant une entrée d'air toujours propre, il favorise les économies de carburant et optimise la puissance du moteur tout en prolongeant sa durée de vie

ALTERNATEUR SURDIMENSIONNE Idéal pour l'alimentation des appareils électroniques, l'alternateur surdimensionné sécurise l'alimentation des groupes. Doté d'un degré d'harmonique très faible, il limite la variation de tension et de fréquence du courant fourni, tout en assumant les impacts de charge au démarrage.

Gamme PERFORM

La performance et la compétitivité d'un matériel, adapté à un usage fréquent.



PERFORM 6500 C5

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme	PERFORM
Fréquence (Hz)	50 Hz
Puissance max (kW) *	6,30
Tension nominale (V)	230
Nombre de phases	Monophasé
Carburant	Essence
Réservoir (L)	7,30
Conso. 75% (L/h) *	2,60
Autonomie 75% (h) *	2,80
Niveau de puissance acoustique garanti LwA dB(A)	99
Niveau de pression acoustique @1m dB(A)	83
Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	69

CARACTERISTIQUES MOTEUR

Marque moteur	KOHLER
Type moteur	CH440_C5
Distribution	O.H.V.
Démarrage	Lanceur
Sécurité huile	Oui
Cylindrée (cm3)	429
Capacité huile (l)	1,30

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

Technologie	Sans bague ni balai
Régulation AVR	Non
Indice de protection	IP 23
Classe d'isolement	H

DESCRIPTIF PRISES ET COFFRETS

1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + 1 prise 230V 32A - disjoncteur

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (cm)	81
Largeur (cm)	55,50
Hauteur (cm)	59
Poids Net (kg)	85,50

CONDITIONNEMENT

Type de conditionnement	Carton
Longueur (cm)	82
Largeur (cm)	56,50
Hauteur (cm)	60
Poids (kg)	87,50
Type de palette	120/80
Nombre de cartons par palette	6
Hauteur de Palette conditionnée (cm)	193
Poids de Palette conditionnée (kg)	535

KOHLER®
SDMO®

16/10/2023

PERFORM 6500 C5 - PORTABLE POWER - GROUPE ELECTROGENE PERFORM

Document non contractuel - Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, la société SDMO Industries se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce document. *ISO 8528.

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

Ce produit respecte la charte QUALIGEN afin d'assurer son haut niveau de qualité et de garantir la sécurité des utilisateurs. QUALIGEN : engagement sécurité et qualité



16/10/2023

PERFORM 6500 C5 - PORTABLE POWER - GROUPE ELECTROGENE PERFORM

Document non contractuel - Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, la société SDMO Industries se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce document. *ISO 8528.

SDMO Industries - 270 rue de Kerervem - CS 40047 - 29801 Brest cedex 9 – France - Tél. +33 (0)2 98 41 41 41 - www.kohlersdmo.com

ACCESSOIRES LIVRES



Entonnoir

Plots de maintien au sol



Manuel d'utilisation et d'entretien



Poignées grip ergonomiques

OPTIONS



Ce coffret inclut le compteur horaire et l'interrupteur différentiel

Ce coffret inclut le compteur horaire et l'interrupteur différentiel



L'inverseur de source manuel permet de brancher un groupe électrogène à une habitation et de gérer manuellement la source de courant sur manque et retour secteur

Inverseur de source manuel permettant de brancher un groupe électrogène monophasé à une habitation



RKB1HD - Kit brouette pour les groupes inférieurs ou égaux à 6 kW

Kit brouette pour PERFORM / PERFORM XL / TECHNIC 6500 – 7500T / DIESEL / WELDARC 200 – 220 ; Roues increvable Ø 290 mm



RKS2 - Kit entretien pour moteur KOHLER CH395 et CH440

Kit entretien pour PERFORM 4500 - 5500T – 6500 - 7500 T / WELDARC 200 - 220 T comprenant huile, bougie et filtre à air



Housse de protection pour groupes électrogènes, groupes de soudage et motopompes SDMO

Housse de protection pour HX 4000 – 6000 / PERFORM 4500 – 4500 XL – 5500T – 5500 T XL – 6500 – 6500 XL – 7500 T – 7500 XL / TECHNIC 6500 – 7500 TE / DIESEL / TRASH ; Dimensions : 82 x 58 x 50 cm



Fiches mâles pour tous les modèles comprenant : 2x16A/230 V, CEE17 : 1X16A/230V, 1X32A/230V et 1X16A/400V

Kit prises mâles pour tous les modèles : 2 prises 16A /230V , 1 prise CEE17 16A/230V, 1 prise 32A/230V, 1 prise 16A/400V



Pour liaison de la masse de votre groupe à la terre. Piquet galvanisé de 1 m de long, livré avec câble de 2 m en 10mm² de section

Piquet de terre de 1m de long, livré avec câble de 2m en 10mm² de secteur



Bac de rangement amovible

Bac de rangement amovible à fixer sur le dessus du groupe