

KS 4000iE S



Caractéristiques techniques

Tension, V - 230

Puissance maximale, kW - 4.0

Puissance nominale, kW - 3.5

Fréquence, Hz - 50

Courant max., A - 17.4

Prises - 2 x Schuko 230 V

Type de démarrage - Manuel/électrique

Capacité du réservoir de carburant, l - 12

Temps de fonctionnement à 50% de charge, h*** - 7.8

Affichage LED - La charge, niveau de carburant, fréquence, tension, compteur horaire; indicateur de niveau d'huile, indicateur de surcharge, indicateur de fonctionnement

Niveau sonore, Lpa (7m)/Lwa, dB - 66/91

Sortie 12V, A - 12V/8.3A

Sortie USB -

Modèle moteur - KS 240i

Volume du cylindre moteur, cm³ - 223

Type de moteur - Essence 4 temps

Puissance du moteur, ch - 7.5

Possibilité de connecter des générateurs en parallèle +

Sortie ATS +

Volume du carter d'huile, l - 0.6

Batterie, A·h - 1.6

Classe de protection - IP23M

Enroulement d'alternateur - Cuivre

Dimensions nettes (LxLxH), mm - 620x440x510

Dimensions brutes (LxLxH), mm - 630x475x570

Poids net, kg - 40

Poids brut, kg - 43.4

Code-barres - 4260405363377

***La consommation du carburant dépend de nombreux facteurs, tels que la charge, la qualité du carburant, la saison, l'altitude, l'état technique du générateur.

Description

Le groupe électrogène portable KS 4000iE S du TM allemand «Könner & Söhnen» est une source pratique d'énergie électrique possédant un boîtier de protection insonorisé.

Le mode économique réduit la consommation de carburant jusqu'à 50% à faibles charges en ralentissant la vitesse de rotation du moteur. L'alternateur avec un enroulement en cuivre et le puissant moteur K&S garantissent une utilisation longue et répondent à toutes les normes de qualité européennes. La présence de l'écran LED permet un suivi optimal de l'état du générateur et de son travail et favorise les interventions de maintenance en cas de besoin.



ONDE SINUSOÏDALE PURE

L'unité électronique intégrée contrôlée par microprocesseur assure le contrôle de fonctionnement du groupe électrogène et fournit une tension de sortie stable de forme d'onde sinusoïdale 230V 50Hz, qui convient au fonctionnement fiable de l'électronique sensible.



MOTEUR FIABLE

Le moteur K&S fiable se caractérise par une durabilité accrue, un fonctionnement long et stable et répond à toutes les normes de qualité européennes, y compris EURO V.



MODE ÉCONOMIQUE

Le MODE ÉCONOMIQUE réduit la consommation de carburant jusqu'à 50% à faibles charges en ralentissant la vitesse de rotation du moteur.



POSSIBILITÉ DE CONNEXION D'UNE UNITE ATS

KS ATS 4/25 Gasoline

Le générateur est adapté pour connecter l'unité ATS (commutateur de transfert automatique). La sortie ATS a un connecteur à 8 broches pour connecter l'unité KS ATS 4/25 Gasoline.



AFFICHAGE LED MULTIFONCTIONNEL 6 EN 1

L'écran LED multifonction 6 en 1 affiche les indicateurs suivants: indicateur de charge, indicateur de niveau de carburant, compteur horaire, tension, fréquence, indicateur de niveau d'huile, indicateur de surcharge, indicateur d'état de fonctionnement.



PANNEAU DE COMMANDE ERGONOMIQUE

Emplacement pratique de toutes les fonctions: indicateurs d'état du groupe électrogène, qui affichent: le mode de fonctionnement, fonctionnement du disjoncteur en cas de surcharge ou de court-circuit, un niveau d'huile très bas. Il y a aussi un bouton de réinitialisation pour redémarrer le système de contrôle et rétablir l'alimentation électrique, un connecteur pour connexion parallèle de générateurs, une prise de voiture typique de 12V, qui vous permet de connecter une large gamme d'appareils de voiture, gadgets et chargeurs de batterie, prises 230V et borne de terre.



FAIBLE BRUIT

Le boîtier de protection insonorisé fournit un niveau sonore minimum (66 dB Lpa 7m), une utilisation confortable et un transport pratique.



ALTERNATEUR DE HAUTE QUALITÉ

Les groupes électrogènes onduleurs Könnner & Söhnen sont équipés d'un alternateur sans balais de haute qualité avec bobinage 100 % cuivre. L'alternateur robuste et compact monté sur des aimants permanents, dans un boîtier en plastique et pouvant supporter des charges maximales sans dommage, garantit un fonctionnement fiable et durable du groupe électrogène.



CONNEXION PARALLÈLE

KS PU1

Avec l'unité de raccordement des générateurs KS PU1 de Könnner & Söhnen® , vous pouvez augmenter la puissance de sortie totale des générateurs en connectant ensemble deux générateurs inverters. En connectant deux modèles de générateurs en parallèle, vous pourrez obtenir une puissance de sortie égale à la somme des capacités nominales de ces modèles. Lorsque les générateurs sont connectés en parallèle, la perte de puissance est de 0,2 kW de la puissance nominale totale pouvant être obtenue. **Convient à tous les modèles de générateurs onduleurs Könnner & Söhnen®**: KS 2000i S, KS 2000iG S, KS 4000iE S, KS 4000iEG S, KS 4100iEG, KS 6000iE S.



KIT DE TRANSPORT

Les générateurs onduleurs Könnner & Söhnen sont équipés d'un système de transport pour faciliter le déplacement. Deux roues et une poignée qui se lève lors de déplacement du générateur, assurent un transport confortable et la mobilité de l'unité.



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Dans le kit de livraison: un tournevis, une clé à bougie.