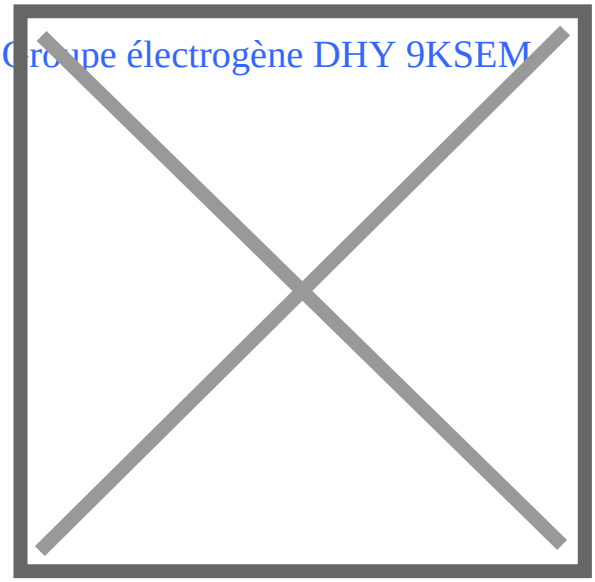
septembre 2012

Hyundai

Groupe électrogène DHY 9KSEM



Le groupe électrogène DHY 9KSEM développé par Hyundai concentre toute la technologie et la puissance d'un groupe industriel avec un container ultra-compact. D'une puissance de 9 kW, il est équipé de série de l'AVR (Automatic Voltage Regulation), système qui limite les variations de la tension pour une qualité de courant optimale mais aussi de différentes alarmes de sécurité, d'un arrêt moteur en cas de manque d'huile ou de pression trop faible et d'une télécommande. Cette dernière permet de contrôler à distance la mise en marche ou l'arrêt du groupe dans un rayon de 100 mètres. L'utilisateur peut ainsi démarrer ou éteindre facilement, et à tout moment, le moteur et ainsi optimiser la maîtrise de la consommation de carburant, la réduction des nuisances sonores et au final la durée de vie du groupe. Le coffre de commande Comap MRS10 assure quant à lui une conduite intuitive et conviviale qui se révèle facilement accessible. L'écran de contrôle affiche en un seul coup d'œil toutes les valeurs nécessaires à la gestion des paramètres du groupe et de ceux éventuellement couplés et autorise la prise en main à distance via une connexion USB. Favorisé par de larges portes, l'accès aux composants s'effectue en toute simplicité pour une maintenance plus aisée au cours des entretiens réguliers. Le capot a fait l'objet d'une attention particulière. Son habillage permet d'obtenir une excellente insonorisation et donc un faible niveau acoustique de 67dB, soit l'équivalent d'un sèche-linge. Sa conception robuste en acier galvanisé, recouvert d'une peinture époxy, offre une parfaite protection contre les agressions extérieures comme le rayonnement solaire, les températures élevées, les fortes intempéries, la neige…