



AVANTAGES



60 pi³/min. 100 % du temps.

Le compresseur d'air à carburant diesel à entraînement direct de type rotatif à vis breveté de modèle D60 de VMAC a une capacité de 60 pi³/min et est conçu pour assurer un débit maximal dans 100 % des cas. Ainsi, les opérateurs n'ont pas à attendre que le compresseur remplisse un réservoir de stockage d'air comprimé. Ce qui optimise les performances de l'outil et élimine les temps d'arrêt.



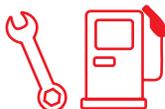
Réduire le PBV du camion de jusqu'à 385 lb

Le compresseur d'air à carburant diesel D60 ne pèse que 415 lb, soit 385 lb de moins que les compresseurs d'air comparables, car VMAC conçoit des systèmes comprenant des matériaux légers et des composants intégrés. Choisir un compresseur d'air léger signifie que vous pourrez ajouter plus d'outils et d'équipements à votre camion, transporter plus de matériaux ou profiter d'une meilleure économie de carburant.



Réduire les émissions et le bruit

Le système de commande numérique intelligent du compresseur d'air à carburant diesel D60 accélère ou ralentit automatiquement le régime du moteur diesel Kubota et le met en marche ou l'arrête selon le débit d'air demandé. Cela réduit les émissions produites et le niveau sonore sur le lieu de travail.



Réduire les coûts d'entretien et de carburant du camion

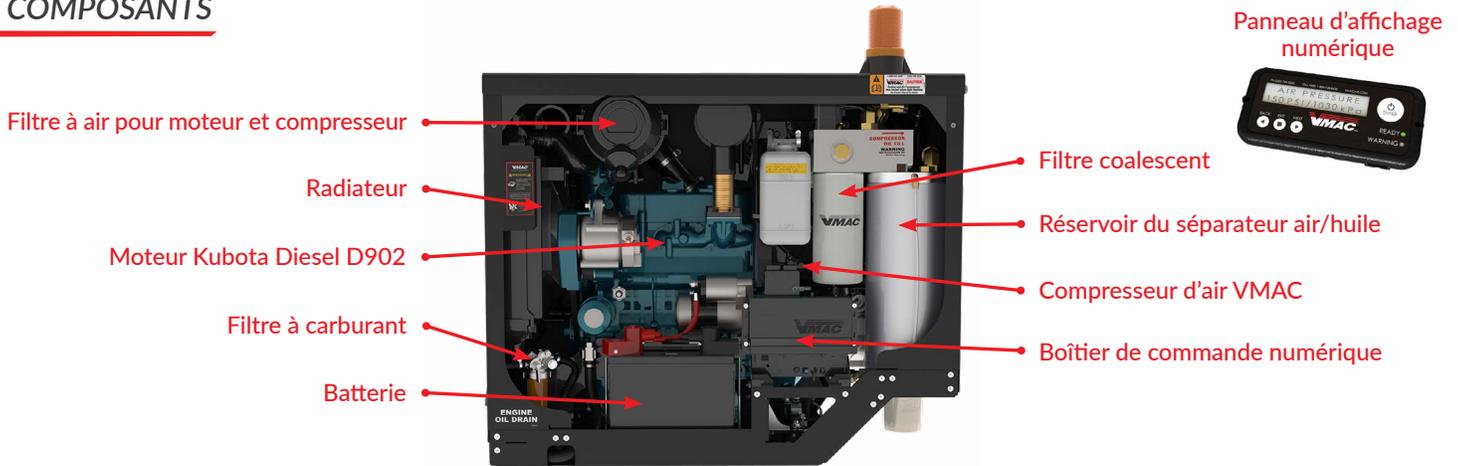
Le puissant compresseur d'air à entraînement diesel de VMAC réduit les coûts d'entretien des camions et améliore l'économie de carburant en vous permettant d'éteindre le moteur de votre camion lorsque vous êtes sur le chantier. Cette fonction, associée à la conception légère du compresseur d'air à entraînement diesel, permet d'augmenter les intervalles de maintenance des véhicules et d'améliorer l'économie de carburant.



Facilité d'utilisation et d'entretien

Les compresseurs d'air à carburant diesel de VMAC sont faciles d'utilisation, d'accès et d'entretien. Le D60 peut être intégré de façon permanente au système de carburant du camion ou rester autonome, tandis que le modèle avec kit de roues optionnel le rend facile à déplacer. Les commandes numériques et l'écran LCD permettent d'ajuster rapidement les paramètres du système et fournissent des rappels d'entretien utiles aux opérateurs.

COMPOSANTS



SPÉCIFICATIONS

Sortie du compresseur d'air	60 pi ³ /min à une pression de 100 psi (150 psi max.)	
Compresseur d'air	Vis rotative à injection d'huile VMAC, à entraînement direct, cycle de travail de 100 %	
Moteur	Diesel D902 Kubota à 3 cylindres, atmosphérique, 3 600 tr/min, phase 4 finale	
Poids (à sec)	Environ 188 kg (415 lb)	
Dimensions	87,6 cm (L) x 45,7 cm (l) x 71,1 cm (h); 34,5 po (L) x 18 po (l) x 28 po (h)	
Décibels (dB) à 6,1 m (20 pieds)	83 dB au mode ralenti haut; 76 dB au mode ralenti bas; 0 dB en mode d'attente	
Batterie (incluse)	ACDelco 12 V, 460 CCA, 575 CA	
Système de contrôle	<ul style="list-style-type: none"> » Système de contrôle numérique facile à utiliser avec des paramètres réglables » Boîtier d'affichage numérique pour compresseur d'air monté à distance » Avec des périodes prolongées sans utilisation d'air, le système de commande arrêtera le moteur » Redémarrage automatique programmable pour les températures froides ou lorsque la tension d'alimentation est faible 	<ul style="list-style-type: none"> » Le moteur redémarre automatiquement à la demande d'air » Stockage de codes d'erreur » Rappels d'entretien automatisés » Accélérateur à 2 vitesses, réagit à la demande d'air » Comprend des connexions de raccordement à la batterie du véhicule pour recharger les batteries du véhicule pendant le fonctionnement
Système de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> » Alarme sonore préalable au démarrage du système » Voyant clignotant lorsque le système est en mode d'attente » Vanne de purge rapide automatique sur le réservoir » Vanne de sécurité de 200 psi 	<ul style="list-style-type: none"> » Arrêt en cas de surchauffe du moteur et du compresseur » Alarme en cas de bas niveau de carburant avec le réservoir de carburant offert en option » Avertissement d'obstruction du filtre à air
Protection contre le froid	<ul style="list-style-type: none"> » Commande ajustable de la bougie de préchauffage » Le moteur et le compresseur attendront que les températures soient supérieures à 5 °C (41 °F) avant de charger et de passer en état de marche » Le moteur redémarre automatiquement lorsque la température du système descend en dessous de -5 °C (23 °F) » Petite bande chauffante incluse dans le boîtier de commande numérique LCD » Il est recommandé de relier les connexions de démarrage d'urgence aux batteries du camion dans les endroits où l'on s'attend à des froids extrêmes; cela n'est pas nécessaire dans les climats doux 	
Options d'approvisionnement en carburant (non incluses)	<ul style="list-style-type: none"> » Réservoir de 7 gallons avec jauge à carburant et capteur d'interruption en cas de bas niveau de carburant » Ensemble externe de pompe à carburant diesel 	
Modèle Climat froid (en option)	<ul style="list-style-type: none"> » Recommandé si les températures ambiantes descendent fréquemment en dessous de -10°C (14 °F) » Se branche sur une source d'alimentation de 120 V pour activer le chauffage du boîtier du compresseur, le chauffage du carter d'huile et le chauffage du bloc moteur » L'onduleur de 1 750 W en option permet d'enclencher le kit pour climat froid sur le chemin du chantier 	
Modèle à kit de roues (en option)	<ul style="list-style-type: none"> » Kit de roues installé en usine et réservoir de carburant de 7 gallons » Roue pivotante avant avec frein à friction » Conçu pour des températures comprises entre 13 °F (-25 °C) et 104 °F (+40 °C) » Le D60 avec kit de roues pèse environ 277 kg (500 lb) » Disponible avec le modèle standard D60 ou le modèle pour climat froid 	
		
Réservoir de stockage d'air	Un réservoir de stockage d'air de 6 gallons minimum, non inclus, est recommandé pour le bon fonctionnement de toutes les fonctions	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> » Deux ans sur tous les composants principaux ; les embouts d'air VMAC sont couverts par la garantie à vie VMAC (limitée) » Le moteur Kubota est couvert par la garantie Kubota de 2 ans 	

