

UNDERHOOD® 40

COMPRESSEURS D'AIR

SÉRIE DE CAMIONS AVEC COMMANDES NUMÉRIQUES AVANCÉES



AVANTAGES



Libérez jusqu'à 23 pieds cubes d'espace sur le plateau de votre camion

Les compresseurs d'air UNDERHOOD40 libèrent jusqu'à 23 pieds cubes d'espace sur le plateau du camion ou dans l'espace de chargement, car le compresseur d'air est monté dans le compartiment moteur. Il ne faut que 1,7 pied cube sur le plateau du camion ou dans l'espace de chargement pour loger un refroidisseur combiné air/huile et un réservoir de séparation air/huile.



Réduisez le PTAC du camion jusqu'à 290 lb

Les compresseurs d'air UNDERHOOD40 permettent de réduire le poids total autorisé en charge (PTAC) du camion jusqu'à 290 lb. En choisissant un compresseur d'air léger, vous pourrez ajouter davantage d'outils et d'équipements à votre camion, transporter plus de matériaux ou réduire la consommation de carburant.



Jusqu'à 40 CFM, 100 % du temps

Les compresseurs d'air UNDERHOOD40 utilisent la technologie brevetée de la vis rotative, conçue pour fonctionner à 100 % du cycle de service sans s'arrêter, de sorte que les utilisateurs n'ont pas besoin d'attendre que leur compresseur d'air remplisse un grand réservoir de récupération d'air.



Commandes numériques et télématique avancées*

Le modèle UNDERHOOD40 est équipé des commandes numériques avancées de VMAC, avec télématique, démarrage progressif intégré, contrôles de sécurité et diagnostics améliorés. Les commandes numériques avancées de VMAC s'intègrent au véhicule et fournissent plus d'informations que jamais sur votre compresseur, facilitant ainsi le suivi des performances de votre système et la planification des intervalles de maintenance.

*Disponibles pour la plupart des camions de travail commerciaux de l'année modèle 2023+; voir la liste des utilisations pour obtenir des détails.

COMPOSANTS

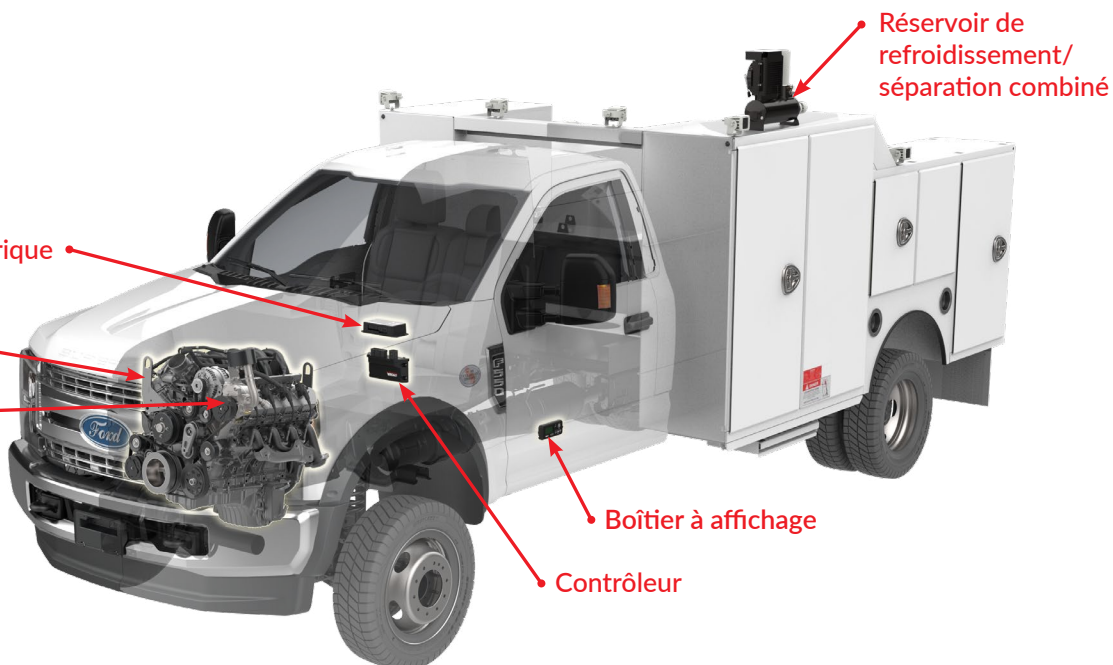
Boîtier à affichage



Commande numérique d'accélérateur

Système de fixation

Compresseur d'air UNDERHOOD®



SPÉCIFICATIONS

Débit du compresseur d'air	Jusqu'à 40 CFM @ 100 psi (150 psi max)
Type de compresseur d'air	Compresseur à vis rotative à injection d'huile VMAC, à entraînement par courroie, 100 % du cycle de service
Poids total du système (en état de marche)	Environ 62 lb (28 kg)
Réservoir de refroidissement/séparation combiné	» Refroidisseur combiné air/huile, réservoir de séparation air/huile » 19.75» (l) x 8.0» (l) x 17.5» (h) ; 44,5 cm (l) x 20,3 cm (l) x 50,2 cm (h)
Commande numérique d'accélérateur	» Fonctionnement à deux vitesses » Ajuste automatiquement le régime du moteur au débit d'air utilisé
Boîtier à affichage	» Fonction marche/arrêt du compresseur » L'écran OLED affiche en temps réel des informations sur le système, des notifications d'entretien et des messages de diagnostic informatifs » Interface permettant d'ajuster tous les réglages du compresseur et de l'accélérateur
Module de contrôle (contrôleur)	» Contrôle en permanence la santé des capteurs et les verrouillages de sécurité » La télématique en option fournit en temps réel des diagnostics et des informations sur l'utilisation du système, les heures, les intervalles d'entretien, les démarrages et arrêts à distance et les codes d'erreur via l'interface J1939 standard de l'industrie
Système de sécurité	» Contrôles automatiques du système avant l'enclenchement du compresseur » Capteurs de température, de pression et de purge du compresseur » Circuit de protection thermique du compresseur » Diagnostic en temps réel de circuits ouverts et de courts-circuits sur les capteurs » Réservoir muni d'une soupape d'extraction rapide et automatique Soupape de surpression de 200 lb/po² » Les verrouillages de sécurité sont entièrement intégrés au système de commande, y compris le signal de stationnement de la transmission et le frein de stationnement » Le ventilateur du refroidisseur air-liquide s'enclenche automatiquement en cas de besoin
Réservoir de récupération d'air (obligatoire, non fourni)	Un réservoir de récupération d'air de 6 gallons minimum est nécessaire pour obtenir les meilleures performances
Garantie	Deux ans sur tous les composants principaux ; les compresseurs VMAC sont couverts par la garantie à vie (limitée) de VMAC ; pour en savoir plus, consultez www.vmacair.com/warranty

*Commandes numériques et télématique avancées disponibles pour la plupart des camions de travail commerciaux de l'année-modèle 2023 et plus; voir la liste des utilisations pour obtenir des détails.

