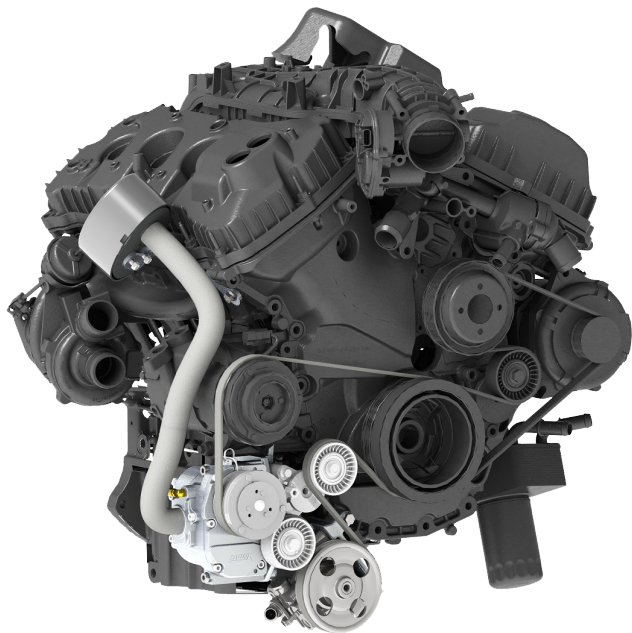


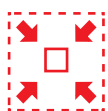
# UNDERHOOD® 40

## COMPRESSEURS D'AIR

SÉRIE DE FOURGONNETTES AVEC COMMANDES NUMÉRIQUES AVANCÉES



### AVANTAGES



#### Libérez jusqu'à 10 pieds cubes d'espace dans votre espace de chargement

Les compresseurs d'air UNDERHOOD® 40 libèrent jusqu'à 10 pieds cubes d'espace dans l'espace de chargement car le compresseur d'air est monté dans le compartiment moteur. Il ne faut que 1,7 pied cube dans l'espace de chargement pour loger un refroidisseur combiné air/huile et un réservoir de séparation air/huile.



#### Réduisez le poids total autorisé en charge du véhicule jusqu'à 290 lb

Les compresseurs d'air UNDERHOOD40 permettent de réduire le poids total autorisé en charge (PTAC) d'une fourgonnette utilitaire jusqu'à 290 lb. En choisissant un compresseur d'air léger, vous pourrez ajouter d'autres outils et équipements dans votre fourgonnette utilitaire, transporter davantage 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.



#### Éliminez les problèmes de sécurité courants

UNDERHOOD40 - Les compresseurs d'air de la série Fourgonnettes utilitaires sont les seuls compresseurs d'air de 40 CFM spécifiquement conçus pour éliminer les dangers en matière de sécurité auxquels sont confrontés les conducteurs de fourgonnettes utilitaires, notamment les blessures liées au levage, l'exposition aux émanations toxiques et les incendies liés à la présence de gaz à l'intérieur de l'espace de chargement.

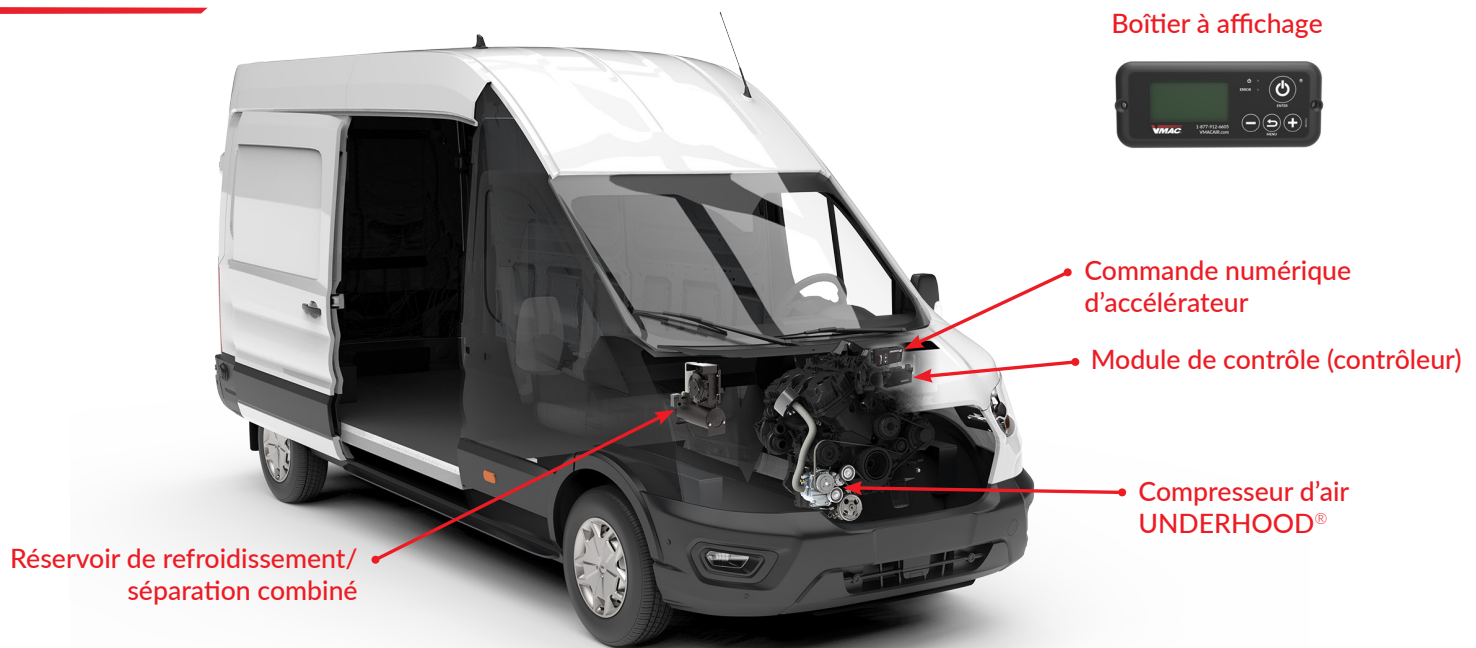


#### Commandes numériques et télématique avancées\*

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.

\*Disponible pour la plupart des fourgonnettes commerciales de l'année modèle 2023+; voir la liste des utilisations pour obtenir des détails.

## COMPOSANTS



## SPÉCIFICATIONS

<b>Débit du compresseur d'air</b>	Jusqu'à 40 CFM @ 100 psi (150 psi max)
<b>Type de compresseur d'air</b>	Compresseur à vis rotative à injection d'huile VMAC, à entraînement par courroie, 100 % du cycle de service
<b>Poids total du système (en état de marche)</b>	Environ 85 lb (38,5 kg)
<b>Réservoir de refroidissement/séparation combiné</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Refroidisseur combiné air/huile, réservoir de séparation air/huile</li> <li>» 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)</li> </ul>
<b>Commande numérique d'accélérateur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Fonctionnement à deux vitesses</li> <li>» Ajuste automatiquement le régime du moteur au débit d'air utilisé</li> </ul>
<b>Boîtier à affichage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Fonction marche/arrêt du compresseur</li> <li>» L'écran OLED affiche en temps réel des informations sur le système, des notifications d'entretien et des messages de diagnostic informatifs</li> <li>» Interface permettant d'ajuster tous les réglages du compresseur et de l'accélérateur</li> </ul>
<b>Module de contrôle (contrôleur)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Contrôle en permanence la santé des capteurs et les verrouillages de sécurité</li> <li>» 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</li> </ul>
<b>Système de sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Contrôles automatiques du système avant l'enclenchement du compresseur</li> <li>» Capteurs de température, de pression et de purge du compresseur</li> <li>» Circuit de protection thermique du compresseur</li> <li>» Diagnostic en temps réel de circuits ouverts et de courts-circuits sur les capteurs</li> <li>» Réservoir muni d'une soupape d'extraction rapide et automatique Soupape de surpression de 200 lb/po<sup>2</sup></li> <li>» 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</li> <li>» Le ventilateur du refroidisseur air-liquide s'enclenche automatiquement en cas de besoin</li> </ul>
<b>Réservoir de récupération d'air (obligatoire, non fourni)</b>	Un réservoir de récupération d'air de 6 gallons minimum est nécessaire pour obtenir les meilleures performances
<b>Garantie</b>	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 <a href="http://www.vmacair.com/warranty">www.vmacair.com/warranty</a>

\*Commandes numériques et télématique avancées disponibles pour la plupart des fourgonnettes commerciales de l'année modèle 2023 et plus; voir la liste des utilisations pour obtenir des détails.



1-877-912-6605  
sales@vmacair.com  
VMACAIR.com



Coordonnées du concessionnaire VMAC

M200080