

LE LEADER DE L'INNOVATION EN MATIÈRE D'AIR COMPRIMÉ®



VMAC conçoit et fabrique les compresseurs d'air et les systèmes multipuissance portables les plus innovateurs qui soient. VMAC est l'un des seuls véritables fabricants de compresseurs d'air en Amérique du Nord. Il s'est forgé une réputation de fabricant de compresseurs d'air et de systèmes multipuissance d'une qualité de construction, d'une durabilité et d'une fiabilité extraordinaires. Les opérateurs et les gestionnaires de parcs de véhicules issus des domaines de la mécanique mobile, de la pose et du remplacement de pneus, des services publics, de l'exploitation minière, du secteur pétrolier et gazier et de l'industrie de la construction se fient aux systèmes VMAC pour travailler dans les conditions, les applications et les climats les plus exigeants qui soient.



Les compresseurs d'air portables les plus compacts et les plus puissants offerts sur le marché.

Le compresseur d'air UNDERHOOD® est idéal pour quiconque souhaitant maximiser l'espace réservé à la cargaison, réduire le poids brut du camion et minimiser les exigences en matière d'entretien. VMAC conçoit des ensembles de montage aussi faciles que possible à installer. En collaborant étroitement avec des fabricants de premier plan, VMAC veille à ce que ces ensembles n'aient aucune incidence sur la garantie offerte par les fabricants d'équipement d'origine. Des systèmes de fixation sont offerts pour la plupart des camions de travail et des fourgonnettes utilitaires commerciales les plus populaires.

Quatre modèles vous sont offerts:

- » UNDERHOOD® 40 - Série camions
- » UNDERHOOD® 40 - Série fourgonnette utilitaire
- » UNDERHOOD® 70
- » UNDERHOOD® 150



UNDERHOOD® 40
Truck Series



UNDERHOOD® 70



UNDERHOOD® 150

Blocs d'alimentation MULTIFONCTIONNELS



Le système multipuissance le plus compact et le plus polyvalent du marché.

Le bloc d'alimentation multifonctionnel VMAC est parfait pour quiconque exigeant une machine polyvalente à puissance multiple qui peut accomplir n'importe quelle tâche. Tous les modèles sont munis du compresseur d'air rotatif à vis produisant 40-45 pi³/min de VMAC, lequel est couvert par la garantie à vie de VMAC. Parmi les options offertes, mentionnons une soudeuse, une génératrice, un chargeur de batterie/survolteur, un port pour prise de force, une pompe hydraulique, un système d'arrêt à pression positive (PASS), et plus encore.

Voici certains des modèles multifonctionnels VMAC offerts :

- » Moteur Honda 5 en 1
- » Moteur CAT® ou Kubota 6 en 1
- » Série Oilman (moteur Cat) 6 en 1
- » Compresseur d'air-Génératrice-Soudeuse (moteur Kubota)



5 en 1 Honda



Série Oilman 6 en 1



Kubota 6 en 1

COMPRESSEURS D'AIR À ENTRAÎNEMENT PAR DIESEL



Le compresseur d'air portable le plus intelligent offert sur le marché.

Le compresseur d'air à entraînement par carburant diesel D60 est le choix idéal pour quiconque voulant profiter du rendement d'un compresseur d'air à entraînement par moteur de camion sans que le véhicule doive être en marche. Le ralentissement du régime du moteur joue un rôle important dans la réduction des émissions, l'économie de carburant et la diminution des coûts d'entretien, et permet de prolonger la durée de vie du camion et de l'équipement. VMAC ralentit le régime du moteur grâce au système de commande le plus intelligent qui soit. Celui-ci arrête automatiquement le moteur du compresseur en l'absence de demande et les redémarre lorsque le besoin se manifeste.

Quatre modèles vous sont offerts:

- » Compresseur à diesel D60
- » Compresseur à diesel D60 avec kit de roues installé en usine et réservoir de carburant de 7 gallons
- » Compresseur à diesel D60 intégrant un ensemble pour climat froid
- » Compresseur à diesel D60 avec ensemble pour climat froid, kit de roues installé en usine et réservoir de carburant de 7 gallons



Compresseurs d'air HYDRAULIQUES



Le compresseur d'air hydraulique le plus intelligent, le plus petit et le plus puissant offert sur le marché.

Le compresseur d'air rotatif à vis et à entraînement hydraulique de VMAC est le choix idéal pour quiconque requérant un compresseur d'air hydraulique à la fois compact, puissant et léger qui est fixé sur plateforme et qui peut fonctionner dans tous les climats. Le compresseur d'air est muni du système de commande le plus sophistiqué qui soit et de commandes numériques faciles à utiliser qui prolongent la durée de vie du dispositif en le protégeant automatiquement dans des conditions extrêmes, permettant à celui-ci de fonctionner sans arrêt ou par intermittence.

Cinq modèles vous sont offerts:

- » Compresseur d'air hydraulique H40 – 12 V, blanc ou 12 V, noir ou 24 V, noir
- » Compresseur d'air hydraulique H60 – 12 V, blanc ou 12 V, noir



Systèmes MONTÉS À TRANSMISSION DIRECTE

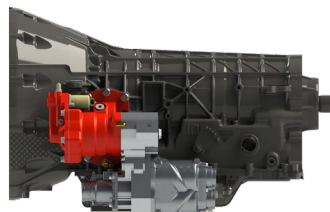


Les seuls compresseurs d'air et systèmes multi-puissance à entraînement par prise de force montés sur transmission directe au monde.

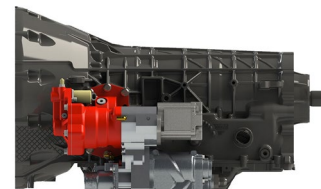
Les compresseurs d'air et systèmes multipuissance montés sur transmission directe et entraînés par prise de force de VMAC sont parfaits pour quiconque cherchant à maximiser l'espace disponible, à réduire la charge et à améliorer l'aménagement des camions de service à carburant diesel Ford et RAM (DTM70 uniquement). Il est possible d'utiliser uniquement l'air comprimé ou d'utiliser simultanément l'air comprimé et la puissance hydraulique.

Trois modèles vous sont offerts:

- » Compresseur d'air DTM70 (Ford et RAM seulement)
- » Système multipuissance DTM70-H (Ford seulement)



DTM70



DTM70-H

Compresseur d'air FONCTIONNANT À L'ESSENCE ET Compresseurs/générateurs d'air



Le compresseur d'air rotatif à vis fonctionnant à l'essence et compresseur/générateur d'air les plus abordables sur le marché.

Les compresseurs VMAC G30 et G30+GEN, conçus par Honda, sont les compresseurs d'air à vis à essence et compresseurs/générateurs d'air les plus abordables du marché.

Le modèle G30 est parfait pour quiconque souhaitant profiter de la légèreté et du rendement compact du compresseur d'air rotatif à vis au plus bas prix qui soit. Le modèle G30+GEN combine deux formes d'alimentation pratiques en un seul système innovant.

Les compresseurs d'air G30 standard et superposés fournissent 30 pi³/min à 100 psi avec un cycle de travail de 100 %, permettant aux opérateurs d'effectuer leur travail sans interruption. Le modèle G30+GEN fournit 25 pi³/min et 3600 W, ce qui permet aux opérateurs de passer rapidement de l'alimentation en air à l'alimentation en courant alternatif pour leurs outils et équipements.

Trois modèles vous sont offerts:

- » Compresseur d'air G30 standard fonctionnant à l'essence
- » Compresseur d'air G30 empilé fonctionnant à l'essence
- » Compresseur/générateur d'air G30+GEN fonctionnant à l'essence



G30



G30+GEN



G30 Empilé

Matrice de produits VMAC

Compresseur d'air	Pi³/min max	Lb/po² max	Méthodes de montage	Entraînement	Puissance du moteur	Exigences propres au véhicule	Poids (en état de marche)	Dimensions
D60 – Entraînement par moteur diesel	60	150	Par-dessus la plateforme	Kubota D902 à carburant diesel	23,5 HP	S. O.	415 lb (188 kg)	34,5 po (l) x 18 po (w) x 28 po (h); 87,6 cm (l) x 45,7 cm (w) x 71,1 cm (h)
G30 Fonctionnement à l'essence	30	150	Par-dessus la plateforme	Honda GX390 à essence	11,7 HP	S. O.	205 lb (93 kg)	33,5 po (l) x 21,4 po (w) x 23,9 po (h); 85,1 cm (l) x 54,4 cm (w) x 60,7 cm (h)
G30 EMPILÉ Fonctionnement à l'essence	30	150	Par-dessus la plateforme	Honda GX390 à essence	11,7 HP	S. O.	210 lb (95 kg)	20 po (l) x 18 po (w) x 38 po (h); 50,8 cm (l) x 45,7 cm (w) x 96,5 cm (h)
G30+Gen Fonctionnement à l'essence	25	150	Par-dessus la plateforme	Honda GX390 Gas	11,7 HP	S. O.	295 lb (134 kg)	42,8 po (l) x 21,4 po (w) x 23,9 po (h); 108,7 cm (l) x 54,4 cm (w) x 60,7 cm (h)
H40 Entraînement hydraulique	40	150	Par-dessus la plateforme	Hydraulique	S. O.	9 à 12 gal/min (34–46 l/min); circuit hydraulique à centre ouvert	150 lb (68 kg)	24 po (l) x 16,5 po (w) x 18 po (h); 61 cm (l) x 41,9 cm (w) x 45,7 cm (h)
H60 Entraînement hydraulique	60	150	Par-dessus la plateforme	Hydraulique	S. O.	14 à 21 gal/min (53–80 l/min); circuit hydraulique à centre ouvert	160 lb (73 kg)	24 po (l) x 16,5 po (w) x 18 po (h); 61 cm (l) x 41,9 cm (w) x 45,7 cm (h)
Blocs d'alimentation multifonctionnels 5 en 1 Honda	40	150	Par-dessus la plateforme	Honda iGX800 à essence	24,9 HP	S. O.	500 lb (227 kg)	47 po (l) x 20 po (w) x 23,5 po (h); 120 cm (l) x 51 cm (w) x 60 cm (h)
Blocs d'alimentation multifonctionnels 6 en 1 Kubota	45	175	Par-dessus la plateforme	Kubota D902 à carburant diesel	23,5 HP	S. O.	500–575 lb (227–261 kg)	33 po (l) x 23 po (w) x 29 po (h); 83,8 cm (l) x 58,4 cm (w) x 73,7 cm (h)
Blocs d'alimentation multifonctionnels 6 en 1 Alimentation Cat®	45	175	Par-dessus la plateforme	Cat® C1.1 à carburant diesel	24,7 HP	S. O.	710 lb (322 kg)	34,8 po (l) x 24,8 po (w) x 31,3 po (h); 88,4 cm (l) x 63 cm (w) x 79,5 cm (h)
DTM70 Monté sur transmission directe	70*	175	Monté sur transmission	Entraînement par prise de force Chelsea***	S. O.	Les compresseurs d'air DTM et UNDERHOOD® sont conçus pour des moteurs, modèles et marques spécifiques de véhicules. Pour obtenir la liste complète des applications pour les systèmes montés à transmission directe et les systèmes UNDERHOOD®, consultez le site : vmacair.com/application-list	150 lb (68 kg)	S. O.
DTM70-H Monté sur transmission directe Système multi-puissances	70**	175	Monté sur transmission	Entraînement par prise de force Chelsea***	S. O.		180 lb (81.6 kg)	S. O.
UNDERHOOD® 40 Série camion	40	150	Monté sur moteur	Entraînement par moteur de camion	S. O.		62 lb (28 kg)	Réservoir Réservoir : 19,75 po (l) x 8 po (w) x 17,5 po (h); 44,5 cm (l) x 20,3 cm (w) x 50,2 cm (h)
UNDERHOOD® 40 Série fourgonnette utilitaire	40*	150	Monté sur moteur	Entraînement par moteur de fourgonnette utilitaire	S. O.		85 lb (39 kg)	Réservoir Réservoir : 19,75 po (l) x 8 po (w) x 17,5 po (h); 44,5 cm (l) x 20,3 cm (w) x 50,2 cm (h)
UNDERHOOD® 70	70*	175	Monté sur moteur	Entraînement par moteur de camion	S. O.		150 lb (68 kg)	S. O.
UNDERHOOD® 150	110*	175	Monté sur moteur	Entraînement par moteur de camion	S. O.		200 lb (91 kg)	S. O.

*Le débit maximum réel (pi³/min) varie selon l'ensemble. Consultez la liste d'applications selon les véhicules de VMAC pour en savoir plus

**Les sorties réelles maximales (pi³/min et gal/min) varient selon la pompe hydraulique et le régime du moteur

***Prise de force Chelsea incluse



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



Coordonnées du concessionnaire VMAC