



**Air N Arc® Systèmes d'alimentation TOUT-EN-UN®
and PowerFlex™ Systèmes Modulaires**
Air N Arc® 150 • Air N Arc® 250-L • Air N Arc® 300 Série • PowerFlex™ Série

Six sources d'alimentation en une seule unité —
Aucune soudeuse ni pompe hydraulique additionnelle requise!

COMPRESSEUR D'AIR / GÉNÉRATRICE / SOUDEUSE / ASSISTANCE AU DÉMARRAGE
RECHARGE DE BATTERIE / POMPE HYDRAULIQUE

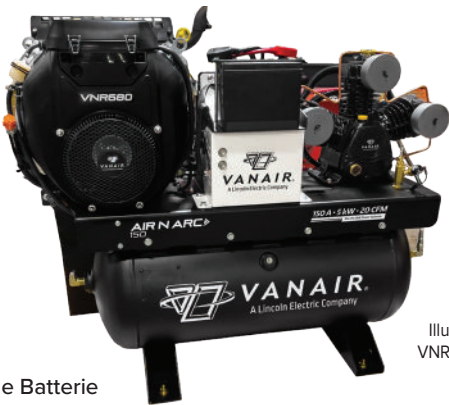
Les systèmes d'alimentation tout-en-un Air N ArcMD offrent jusqu'à six sources d'alimentation dans une seule machine compacte, augmentant la productivité tout en réduisant les coûts et les temps d'arrêt. Grâce à des configurations intégrant une soudeuse, une génératrice, un compresseur d'air, un dispositif d'assistance au démarrage, un chargeur de batterie et une pompe hydraulique, la gamme Air N ArcMD vous procure un poste de travail mobile complet à l'arrière de votre camion.



AIR N ARC
150



Compresseur d'air à Piston | Génératrice | Soudeuse | Assistance au Démarrage | Chargeur de Batterie



Illustré: Vanair®
VNR680, 20 HP,
30 gallon

SPÉCIFICATIONS	
Moteur	16 HP, Vanair® VNR460VEI or 20 HP, Vanair® VNR680
Compresseur d'air	Type: Alternatif CFM Débit nominal: 20 CFM Pression Maximale: 150 PSI (Réglé en usine à 125 PSI)
Génératrice	5kW Crête, 4.2kW Continu, Alimentation CA, 60Hz, Sortie monophasée, 120/240V
Soudeuse	Soudage CC à haute fréquence, 150A at Facteur de marche de 100 % CC: 40-150A, CV: 15-30V
Chargeur/Démarrageur d'appoint	150A, Assistance au démarrage 12/24 V, and 50A, 12V Charge de batterie (De série sur Vanair® VNR680 Engine Only)
Système d'Entraînement	Compresseur entraîné par courroie
Capacité Carburant	1.9 Gal. (Vanair® VNR460VEI Only) et 11.5 Gal. ou fixé au châssis (Vanair® VNR680 Moteur seulement)

Air N Arc® 150 Dimensions de l'unité (In.):
51.5L x 21W x 31.2H - 10 Gallon Vanair® VNR460VEI, 16 HP
50.7L x 19.2W x 40.8H - 30 Gallon Vanair® VNR460VEI, 16 HP
50.3L x 18.2W x 24.2H - Unité montée sur patins Vanair®

VNR460VEI, 16 HP
47.8L x 22.8W 41.8H - 30 Gallon Vanair® VNR680, 20 HP
47.8L x 21.3W 25.3H - Unité montée sur patins Vanair®
VNR680, 20 HP
Poids à sec(Lbs.): 290-487 (Selon la machine)



AIR N ARC® 250-L



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice | Soudeuse | Assistance au Démarrage | Chargeur de Batterie

SPÉCIFICATIONS

Type de moteur	23 HP Kohler®
Type de compresseur	Type: Alternatif CFM Rating: 24 CFM Pression maximale: 175 PSI
Sortie de la génératrice	5kW Continu, Courant alternatif, 60Hz, Monophasé, 120/240V
Soudeuse	Soudage CC à haute fréquence, 250A at 100% Facteur de marche CC: 40-250A, CV: 15-30V
Chargeur / démarreur d'appoint	300A, 12/24V Assistance au démarrage, and 50A, 12V Charge
Système à sec	Entraîné par courroie
Capacité carburant	11 Gal. or Fixé au châssis

Air N Arc® 250-L Dimensions de l'unité avec raccords (In.):

46.1L x 21.2W x 26.9H - Montage sur patins

46.1L x 21.4W x 47.5H - Réservoir d'air de 30 gallons

47.5L x 22.3W x 45.4H - Réservoir d'air de 30 gal avec réservoir de carburant Dry

Poids (Lbs.): 370-550 (Selon la plateforme)



AIR N ARC® 300 GAS & DIESEL



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice | Soudeuse | Assistance au Démarrage | Chargeur de Batterie

SPÉCIFICATIONS

Type de moteur	Essence: 25 HP, Vanair® VNR750EFI Diesel: 25 HP, Kubota® Refroidi par liquide (conforme aux normes Tier 4)
Type de compresseur	Type: À vis rotative CFM Rating: 40 CFM Pression maximale : 175 PSI (réglée en usine à 150 PSI)
Sortie de la génératrice	7kW Peak, 6.8kW Continu, Courant alternatif, 60Hz, Monophasé, 120/240V
Soudeuse	Soudage CC à haute fréquence, 270A at Facteur de marche CC: 40-300A, CV: 15-30V
Chargeur / démarreur d'appoint	300A, 12/24V Assistance au démarrage, and 50A, 12V Charge
Système à sec	Entraîné par courroie
Capacité carburant	12 Gal. Réservoir intégré ou fixé au châssis

Air N Arc® 300 Gas Dimensions de l'unité (In.):

Encombrement: 47.1L x 21.5W x 30.9H

Avec raccords: 47.1L x 24.6W x 30.9H

Poids à sec (Lbs.): 700



Air N Arc® 300 Diesel Dimensions de l'unité (In.):

Encombrement: 47.5L x 21W x 33.4H

Avec R raccords: 48L x 25W x 33.4H

Poids à sec (Lbs.): 870



AIR N ARC® 300 COMPACT GAS & DIESEL



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice | Soudeuse | Assistance au Démarrage | Chargeur de Batterie



*Profil bas, idéal pour les applications à tiroir coulissant

SPÉCIFICATIONS

Type de moteur	Gas: 25 HP, Vanair® VNR750EFI Diesel: 25 HP, Kubota®, Refroidi par liquide (Conforme aux normes Tier 4)
Type de compresseur	Type: À vis rotative CFM Rating: 40 CFM Max Pressure: 175 PSI (Réglé en usine à 150 PSI)
Génératrice	7kW Peak, 6.8kW Continu, AC Power, 60Hz, Monophasé, 120/240V
Soudeuse	Soudage CC à haute fréquence, 270A at Facteur de marche de 100 % CC: 40-300A, CV: 15-30V
Chargeur / démarreur d'appoint	300A, 12/24V Assistance au démarrage, and 50A, 12V Charge
Système d'entraînement	Entraînement par courroie
Capacité carburant	Fixé au châssis

Air N Arc® 300 Compact Gas
Dimensions de l'unité(In.):
Encombrement: 47.2L x 21W x 24.5H
Avec raccords: 48.2L x 24.6W x 24.5H
Poids à sec (Lbs.): 608

Air N Arc® 300 Compact Diesel
Dimensions de l'unité(In.):
Encombrement: 47.5L x 21W x 28.4H
Avec raccords: 48L x 25W x 28.4H
Poids à sec (Lbs.): 775



AIR N ARC® 300 HYDRAULIC

Maintenant Avec La Technologie Marche/Arrêt Automatique



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice | Soudeuse | Assistance au Démarrage | Chargeur de Batterie



SPÉCIFICATIONS

Système d'entraînement	Hydraulique à centre ouvert
Exigences hydrauliques	19 GPM @ 2800 PSI Multifonction, 14.5 GPM @ 2500 PSI Fonction unique
Compresseur d'air	Type: À vis rotative CFM Rating: 40 CFM Pression maximale: 175 PSI
Génératrice	7kW Peak, 6.8kW Continu, AC Power, 60Hz, Monophasé, 120/240V
Soudeuse	High Frequency DC Welding, 270A at Facteur de marche de 100 % CC: 40-300A, CV: 15-30V
Chargeur / démarreur d'appoint	300A, 12/24V Assistance au démarrage, and 50A, 12V Charge

Air N Arc® 300 Hydraulic Dimensions de l'unité (In.):
Encombrement: 48.7L x 21W x 30.9H
Poids à sec avec panneau de commande (Lbs.): 621

Les valeurs indiquées ci-dessus sont approximatives et sont basées sur une température du fluide hydraulique de 120 °F. Consultez Vanair® pour obtenir des renseignements précis.



AIR N ARC® I-300



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice | Soudeuse | Assistance au Démarrage | Chargeur de Batterie | Hydraulique

SPÉCIFICATIONS

Type de moteur	24.8 HP, Kubota®, Refroidi par liquide (Conforme aux normes Tier 4)
Type de compresseur	Type: À vis rotative CFM Rating: 40 CFM Au Haut régime, 30 CFM Au ralenti du compresseur, Pression Maximale: 175 PSI
Génératrice	7kW Peak, 6.8kW Continu, AC Power, 60Hz, Monophasé, 120/240V
Sortie hydraulique	Jusqu'à 13 GPM, jusqu'à 3000 PSI (10.5 GPM Pompe hydraulique à pistons)
Soudeuse	High Frequency DC Welding, 270A at 100% Duty Cycle CC: 40-300A, CV: 15-30V
Chargeur / démarreur d'appoint	300A, 12/24V Boost, and 50A, 12V Charge
Système d'entraînement	Entraînement par courroie
Capacité carburant	Fixé au châssis or En option 12 Gal. Réservoir déporté

Air N Arc® I-300 Dimensions de l'unité (In.):
Avec raccords: 47.1L x 25.2W x 33.4H
Encombrement: 47.1L x 21W x 33.4H
Poids à sec avec panneau de commande
(Lbs.): 852

Les valeurs indiquées ci-dessus sont approximatives et sont basées sur une température du fluide hydraulique de 120 °F. Consultez Vanair® pour obtenir des renseignements précis.



AIR N ARC® 330 DIESEL ALL-IN-ONE Power Systems

Doté de la technologie de soudage Lincoln Electric



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice | Soudeuse | Assistance au Démarrage | Chargeur de Batterie

SPÉCIFICATIONS

Type de moteur	24.8HP Kubota®
Type de compresseur	Type: À vis rotative CFM Débit d'air nominal: 40 CFM or 60 CFM Pression maximale: 175 PSI
Génératrice	Lincoln Electric 10kW Continu, AC, Brushed, 60Hz, Monophasé, 120/240V
Soudeuse	Lincoln Electric Soudeuse multiprocédé à l'arc CC, (Électrode enrobée, gougeage et TIG): 35-330A, CV (MIG and FCAW): 14-40V
Chargeur / démarreur d'appoint	330A, 12/24V Assistance au démarrage, and 50A, 12/24V Charge de batterie
Système d'entraînement	Compresseur entraîné par courroie, Génératrice à entraînement direct
Capacité carburant	Fixé au châssis or En option 11 Gal. with Option de cadre boulonné

Air N Arc® 330 Diesel Dimensions de l'unité (In.):
Encombrement: 47.5L x 21.4W x 25.6H
Avec raccords: 48.2L x 21.9W x 27H
Poids à sec (Lbs.): 750

Les valeurs indiquées ci-dessus sont approximatives et sont basées sur une température du fluide hydraulique de 120 °F. Consultez Vanair® pour obtenir des renseignements précis.



Moteur du Camion Arrêté, Puissance Activée : La Flexibilité Qu'il Vous Faut

Hydraulique / Compresseur d'Air / Combinaisons de Génératrice

Vanair's PowerFlex™ les systèmes d'alimentation modulaires vous procurent la puissance dont vous avez besoin, sans soudeuse intégrée. La flexibilité unique des systèmes modulaires PowerFlex™ vous permet de choisir exactement les fonctions qui répondent le mieux aux exigences de votre travail et à votre budget. Qu'il s'agisse d'hydraulique, d'air comprimé, d'électricité ou d'une combinaison des trois, les systèmes PowerFlex™ entraînés par moteur de Vanair® offrent une solution robuste pour fournir la puissance dont vous avez besoin afin d'accomplir le travail, tout en laissant le moteur du véhicule arrêté.

POWERFLEX™

AE



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice

SPÉCIFICATIONS	
Débit d'air nominal	40 CFM
Pression d'air	Jusqu'à 175 PSI (Réglé en usine à 150)
Type de compresseur	À vis rotative
Sortie de la génératrice	6.8kW @ 60Hz, 120/240V
Type de moteur	25 HP, Kubota® Moteur 4 Final
Système d'entraînement	Entraîné par courroie
Type de carburant	Diesel
Capacité carburant	Intégré 12 Gal. Intégré or Fixé au châssis

PowerFlex™ AE Dimensions de l'unité (In.):

47.6L X 21W X 33.4H**

Poids à sec (Lbs.): 790



* Offert avec ou sans réservoir de carburant intégré



POWERFLEX™

AE GAS



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice

SPÉCIFICATIONS	
Débit d'air nominal	40 CFM
Pression d'air	Jusqu'à 175 PSI (Réglé en usine à 150)
Type de compresseur	À vis rotative
Sortie de la génératrice	6.8kW @ 60Hz, 120/240V
Type de moteur	25 HP, Vanair® VNR750EFI
Système d'entraînement	Belt Driven
Type de carburant	Essence
Capacité carburant	Intégré 12 Gal. Intégré or Fixé au châssis

PowerFlex™ AE Gas Dimensions de l'unité (In.):

47.1L x 21.1W x 30.9H

5 Poids à sec (Lbs.): 575-675 (Selon la plateforme)



* Offert avec ou sans réservoir de carburant intégré
Offert en version compacte



POWERFLEX[™] AEH



Compresseur d'air à vis rotative | Génératrice | Hydraulique



SPÉCIFICATIONS	
Débit d'air nominal (PCM)	40 PCM
Pression d'air	Up to 175 PSI (Réglé en usine à 150 PSI)
Type de compresseur	À vis rotative
Génératrice CA	6.8kW @ 60Hz, 120/240V
Débit hydraulique*	Up to 13 GPM
Pression hydraulique*	Up to 3000 PSI
Type de moteur	25 HP, Kubota® Tier 4 Final
Système d'entraînement	Entraîné par courroie
Type de carburant	Diesel
Capacité carburant	12 Gallon or Fixé au châssis

PowerFlex[™] AEH Dimensions de l'unité (In.):

47.6L X 21W X 33.4H**

Poids à sec (Lbs.): 870

*Les valeurs indiquées sont approximatives et basées sur une température du fluide hydraulique de 120 °F. La soupape de décharge du système hydraulique est réglée à 3300 PSI. Consultez Vanair® pour connaître les détails propres à votre application.

** Les dimensions indiquées ne constituent pas une représentation complète de l'espace total nécessaire. Veuillez consulter Vanair® pour connaître les exigences globales d'espace et d'alimentation en air.

POWERFLEX[™] AH



Compresseur d'air à vis rotative | Hydraulique



SPÉCIFICATIONS	
Débit d'air nominal (PCM)	40 PCM
Pression d'air	Up to 175 PSI (Réglé en usine à 150 PSI)
Type de compresseur	À vis rotative
Débit hydraulique*	Up to 13 GPM
Pression hydraulique*	Up to 3000 PSI
Type de moteur	25 HP, Kubota® Tier 4 Final
Système d'entraînement	Entraîné par courroie
Type de carburant	Diesel
Capacité carburant	Fixé au châssis

PowerFlex[™] AEH Dimensions de l'unité(In.):

47.6L X 21W X 33.4H**

Poids à sec (Lbs.): 802

*Les valeurs indiquées sont approximatives et basées sur une température du fluide hydraulique de 120 °F. La soupape de décharge du système hydraulique est réglée à 3300 PSI. Consultez Vanair® pour connaître les détails propres à votre application.

** Les dimensions indiquées ne constituent pas une représentation complète de l'espace total nécessaire. Veuillez consulter Vanair® pour connaître les exigences globales d'espace et d'alimentation en air.

L'Original



Les Systèmes[®] d'alimentation qui ont établi La Norme



COMPRESSEUR D'AIR



GÉNÉRATRICE



SOUDEUSE



ASSISTANCE
AU DÉMARRAGE



RECHARGE DE BATTERIE



Pompe Hydraulique



VANAIR[®]
A Lincoln Electric Company

800.526.8817 | vanair.com



Vanair[®] se réserve le droit d'apporter, en tout temps et sans préavis ni obligation, des modifications à l'ingénierie, à la conception et aux spécifications, d'ajouter des améliorations ou de cesser la fabrication de tout produit. Vanair[®], le logo Vanair[®] et MOBILE POWER SOLUTIONS[®] sont des marques déposées ou des marques de commerce de Vanair[®], une société de Lincoln Electric, Michigan City, Indiana, États-Unis. © 2026 Tous droits réservés. 082426_CCS