Red-D-Arc™

Équipement et expertise en production d'énergie

Location | Achat





L'ÉQUIPE PRODUCTION D'ÉNERGIE DE RED-D-ARC

Chez Red-D-Arc, nos spécialistes en génératrices vous accompagnent à chaque étape du processus de sélection de l'équipement approprié pour votre projet. Nous nous assurons que les systèmes personnalisés que nous construisons pour nos clients accomplissent le travail de façon
sécuritaire et efficace.

Notre équipe Production d'énergie vous aidera à choisir l'équipement le mieux adapté à votre projet. Nous disposons d'une large gamme de groupes électrogènes remorquables à moteur diesel, de panneaux de distribution d'énergie portables et d'accessoires. Le succès de Red-D-Arc découle directement de celui de ses clients. Du premier appel téléphonique à la première connexion, Red-D-Arc est là.



APPLICATIONS SPÉCIALISÉES

La mission de Red-D-Arc est d'apporter des solutions intelligentes aux problèmes complexes de ses clients. Alors que l'Amérique du Nord poursuit sa quête d'un air plus pur grâce à des réglementations strictes en matière d'émissions, Red-D-Arc continue de relever le défi en proposant des solutions innovantes en dépit de ces réglementations rigoureuses.

Grâce à l'ingéniosité de Red-D-Arc, nous avons mis au point un moyen de fournir une énergie autonome cruciale de 1 mégawatt, tout en respectant des réglementations environnementales rigoureuses mais essentielles. Nous avons aussi ajouté une nouvelle plateforme GPS à notre flotte, ce qui nous permet de fournir des pourcentages de charge, d'adapter la consommation de carburant, d'afficher les GPH (gallons par heure) et d'allumer et d'éteindre les générateurs en fonction des besoins de l'équipement. Grâce à ces données fournies par le GPS, nous sommes en mesure de démontrer les économies de carburant réalisées par nos clients et d'assurer un suivi continu et en temps réel des conditions d'exploitation. En outre, nous pouvons diagnostiquer à distance les arrêts, même ceux de l'équipement du client.

Laissez-nous vous montrer comment notre service de haut niveau et notre expertise peuvent propulser votre prochain projet.



GROUPES ÉLECTROGÈNES

Les groupes électrogènes diesel remorquables sont couramment utilisés pour alimenter les soudeuses et autres outils lorsque l'alimentation électrique n'est pas disponible sur un chantier.
Les infrastructures critiques, les services d'urgence, l'industrie et la communication, ainsi que les événements ont besoin de sources d'alimentation fiables et pleinement fonctionnelles, associées à des groupes électrogènes de secours pour réduire le risque de coupure de courant.

Puissance des générateurs nécessaire pour alimenter votre installation ou vos outils. Certains équipements peuvent nécessiter jusqu'à trois à cinq fois, voire plus, leur ampérage de fonctionnement pour démarrer. La puissance maximale du générateur doit pouvoir répondre à la demande potentielle . Nous sommes là pour vous aider à choisir la bonne génératrice, quelle que soit la taille de votre projet, et pour vous permettre de rester opérationnel jour et nuit.
Red-D-Arc offre des groupes électrogènes à moteur diesel remorquables pour la location ou la vente. Notre large inventaire de générateurs et nos techniciens compétents peuvent soutenir votre chantier avec une alimentation électrique fiable et ininterrompue.

Gamme de Flotte
Sortie principale de 25kVA à 400kVA
Niveau 3, Niveau 4i et Niveau 4

Modèles en Vedette

Le générateur SDG25 d'AIRMAN, avec son moteur diesel Isuzu, fonctionne plus de 36 heures à pleine charge, délivrant 20kW de puissance principale. Le démarrage automatique est une fonction standard et possède la meilleure régulation de tension automatique de l'industrie de +/- 0.5% et un potentiomètre extérieur permettant une sélection précise du voltage.



Le groupe électrogène principal de 150 kVA d'AIRMAN fournit 394 ampères en 208 volts triphasé, 180 ampères en 480 volts et plus de 360 ampères en 240 volts monophasé. Vous obtenez plus de 24 heures d'autonomie à pleine charge, et à 66 dBA, c'est le plus silencieux de l'industrie.



Ce générateur HIPOWER HRJW-325 T4F
est alimenté par un moteur diesel industriel John Deere refroidi par radiateur, qui répond aux réglementations
actuelles EPA TIER 4 sur les émissions d'échappement non routières en entraînant un alternateur triphasé à quatre pôles à palier unique, avec protection IP23.
Le calibre du Prime Power kVA pour l'ensemble électrogène est donné avec une élévation de température de l'enroulement de l'alternateur de 105 °C.



DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

Les panneaux de distribution d'énergie portables sont conçus pour distribuer l'électricité de manière sûre et pratique sur le chantier, afin d'alimenter les soudeuses, les outils manuels, les fours à électrodes, les lampes et autres équipements électriques.

Nous offrons une variété de panneaux de distribution électrique qui peuvent fournir des options suffisantes, fiables et sûres pour répondre à vos besoins. Nous pouvons également fournir des configurations personnalisées pour des applications spécialisées ou uniques, y compris le style "chariot" pour une meilleure portabilité. Nos boîtiers sont classés NEMA 3R pour une protection supplémentaire contre les éléments, afin d'offrir une performance et une sécurité optimales dans les environnements les plus difficiles.

L'équipe de techniciens qualifiés de Red-D-Arc s'assure que vous disposez d'un système de distribution électrique sûr, fiable et efficace pour votre prochain travail ou projet.



Panneau de distribution 480V

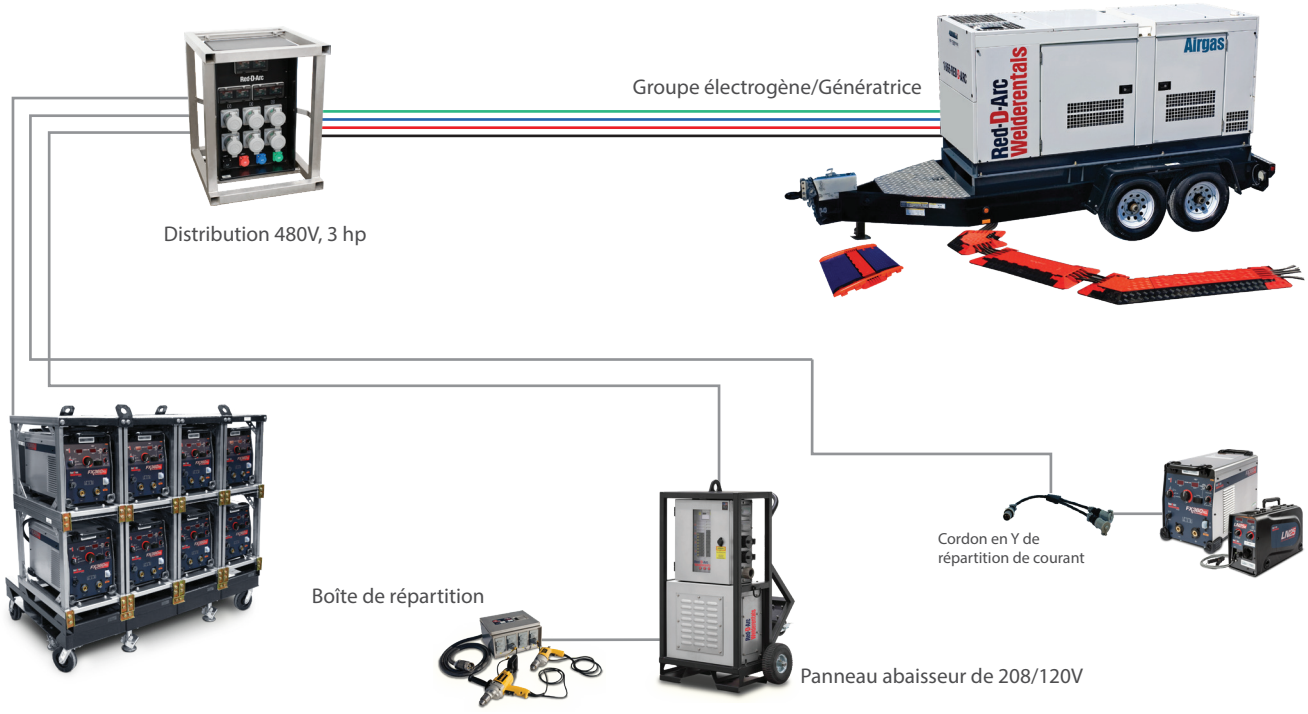


Panneau de distribution style chariot



Panneau de distribution abaisseur de tension

SOLUTIONS DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE



1-866-733-3272

Les spécifications sont sujettes à changer sans préavis

©2023 Airgas, Inc. 9620210F - MAY24