

Soudeuse-génératrice motorisée **GX330XL**

Procédés

- Électrode enrobée, fil fourré, MIG, TIG, gougeage à l'arc

Sortie

- 330A/28V/100%, sortie maximale
- 292A/31,7V/100%, Électrode enrobée CC
- 330A/23,2V/100%, TIG CC
- 312A/29,6V/100%, Tension constante CC

Puissance de sortie de la génératrice CA

- Alimentation CA monophasée : 10 kW en continu, 11,5 kW de pointe



Conception moderne avec fonctionnalités avancées

La soudeuse-génératrice Red-D-Arc GX330XL fait figure de référence dans les secteurs de la construction, de la maintenance et des camions commerciaux. Sa conception moderne et ses fonctionnalités avancées permettent à cette machine de rationaliser les opérations de soudage et d'améliorer l'efficacité sur le chantier. Cette machine à faible niveau sonore contribue à maintenir un environnement de travail agréable tout en vous permettant de réaliser tous vos travaux.

Conception compacte

La GX330XL occupe 20 % moins d'espace au sol et est 25 % plus légère que les autres machines de sa catégorie. Elle se transporte sur le terrain avec moins d'encombrement et moins d'effort, laissant ainsi plus de place pour d'autres outils et accessoires.

Machine plus intelligente

L'interface utilisateur numérique offre une gamme de technologies avancées qui améliorent les performances de soudage et la productivité:

- Ready.Set.Weld® : Configuration rapide grâce à des commandes numériques intuitives de type Pousser et Tourner pour une configuration facile.
- Technologie ArcFX™ : Rétroaction graphique instantanée sur la façon dont les réglages de soudage influent sur le résultat de la soudure.
- Technologie CrossLinc® : Transmet le contrôle de la tension à la source d'alimentation de soudage par l'intermédiaire d'un seul câble de soudage commun.
- Technologie Chopper® : Assure des démarrages faciles, un arc régulier et constant, ainsi qu'une faible projection de débris pour un aspect optimal du cordon de soudure.

Fonctionnement de haute qualité

- Génératrice CA propre délivrant une puissance stable et continue de 10 kW pour faire fonctionner les appareils électroniques sensibles et maintenir le fonctionnement des outils.
- Utilise la puissance de la génératrice et soude en même temps, sans interruption.
- Nouveaux modes de soudage motorisés – soudage de tuyaux en descente, TIG à impulsions avec démarrage par contact et pistolet à bobine à impulsions.
- Grande puissance de 330 A / 28 V pour un cycle de service de 100 % permettant de souder avec une électrode 7018 de 1/4 po.
- Réglages précis disponibles pour le démarrage à chaud, la force d'arc et les commandes de pincement.

Plus silencieuse

- Jusqu'à 60 % plus silencieuse que les machines comparables ce qui améliore la sécurité et le confort de l'opérateur.

Autres caractéristiques

- Moteur à essence Kohler OHV Command CH740 de 25 HP.
- Cage de sécurité (non illustrée) pour une protection accrue.
- Fonctionnera avec le pistolet à bobine Magnum PRO 250LX GT, le premier pistolet dévidoir à connexion directe de sa catégorie à offrir une solution économique ne nécessitant aucun accessoire supplémentaire.
- L'affichage numérique comprend des écrans d'entretien qui permettent à la machine d'enregistrer les heures de fonctionnement du moteur et d'alerter l'utilisateur quant aux intervalles d'entretien appropriés.

1-866-733-3272

Red-D-Arc

MACHINE PLUS INTELLIGENTE

Technologie CrossLinc® avec True Voltage™ (TVT™) : Améliorez tous les aspects de vos opérations grâce à la technologie CrossLinc et à la fonction TVT™.

Sécurité

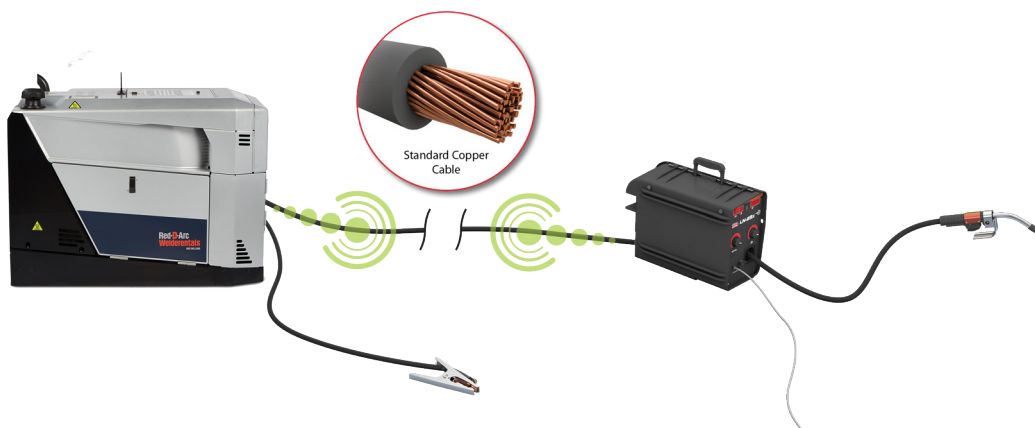
- Réduisez l'encombrement sur le chantier en supprimant les câbles de commande encombrants.
- Éliminez les déplacements inutiles du personnel sur le chantier.
- Plus besoin de traîner de lourds câbles de commande à travers le site.

Qualité

- Le contrôle total de la puissance au niveau de l'arc permet d'obtenir les réglages corrects pour chaque soudure.
- La fonction True Voltage Technology (TVT) compense avec précision la chute de tension sur les longues longueurs de câble.

Productivité

- Mise en service plus rapide grâce à un nombre réduit de connexions de câbles.
- Éliminez les allers-retours vers la source d'alimentation pour effectuer des ajustements de procédure.
- Minimisez les retouches grâce à des ajustements de réglages faciles.



Ready.Set.Weld® : Des commandes numériques intuitives de type « pousser-tourner » facilitent grandement la mise en service



Technologie ArcFX™ Technology : Fournit un retour graphique instantané sur l'influence des réglages sur le résultat de la soudure



Technologie Chopper® : Permet des démarrages faciles, un arc régulier et constant, ainsi qu'une faible production de projections pour un aspect optimal du cordon de soudure



Pistolet à bobine en option – Pistolet dévidoir Magnum PRO® 250LX GT

Le premier pistolet dévidoir à connexion directe de sa catégorie offre une solution économique sans l'ajout d'accessoires supplémentaires



1-866-733-3272

COMMANDES PRINCIPALES

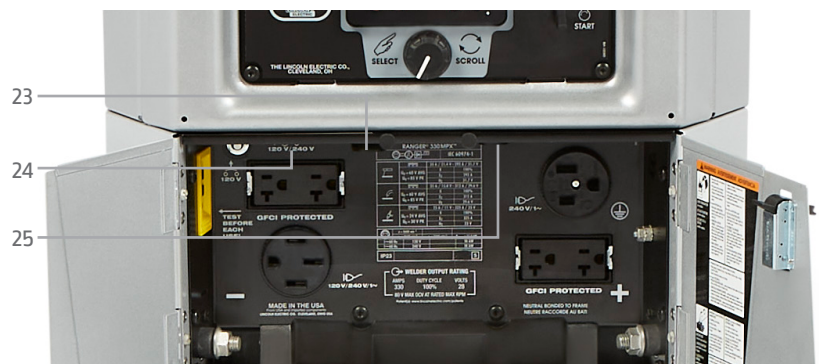
1. Ampérage
2. Jauge de carburant
3. Mode de soudage
4. Bouton Accueil (Home)
5. Bouton Local/À distance
6. Sortie
7. Fonction de soudage avancée avec technologie ArcFX
8. Paramètres Ready.Set.Weld
9. Bouton Retour
10. Bouton Aide



11. Interface utilisateur numérique
12. Commande de volet de départ du moteur (Choke)
13. Disjoncteur différentiel (GFCI)
14. Prise de 120/240 volts CA à pleine capacité en kVA
15. Bornes de sortie
16. Accès avant à la batterie pour un entretien facile
17. Commutateur de démarrage du moteur
18. Bouton de défilement
19. Prises de 240 volts CA
20. Borne de mise à la terre
21. Prises de 120 volts CA
22. Socle galvanisé pour prolonger la durée de vie de la machine et prévenir la rouille



23. Connecteur à 6 broches pour un raccordement facile des commandes à distance, ou d'un Amptrol au pied ou manuel
24. Disjoncteurs
25. Connecteur à 7 broches pour le pistolet dévidoir à connexion direct, un premier de sa catégorie



Soudante-génératrice motorisée **GX330XL**

Spécifications de la machine

Numéro de produit	Description	Puissance nominale CV / Courant / Tension / Cycle de service	Courant de sortie nominal CV Courant/Tension/Facteur de marche	Puissance CA de la génératrice ^{(2) (3)}	H x L x P po (mm)	Poids net lb (kg)
K4783-1	Soudeuse à l'arc multiprocédés 330 A CC avec Chopper Technology	Courant constant CC : 330A/28V/100%	Tension constante CC ⁽¹⁾ : 312A/29V/100%	11 500 watts de pointe	26 x 20 x 36 (660 x 508 x 914)	446 (202)
	11,500 Watts Peak AC Power	Courant pour tuyauterie CC : 330A/28V/100%		10 000 watts en continu, 60 Hz, monophasé		
	10,000 Watts Continuous AC Power	TIG avec amorçage au toucher [Touch Start] : 330A/23,2V/100%		Prise pleine puissance kVA : 42A@240V 40A@120Vch. Circuit de dérivation ⁽⁴⁾		
				Quatre prises de 120V, 20A au total ⁽⁴⁾		

⁽¹⁾ La capacité de tension constante CC offre commodité et sécurité accrue lors du soudage dans des conditions électriques dangereuses.

⁽²⁾ Lors du soudage, la puissance auxiliaire disponible sera réduite. La tension de sortie est de $\pm 10\%$ pour toutes les charges jusqu'à la capacité nominale.

⁽³⁾ Le 120 V fera fonctionner des outils électriques, des lumières, etc., de 60 Hz ou 50/60 Hz.

⁽⁴⁾ Les circuits ne peuvent pas être câblés en parallèle pour faire fonctionner le même appareil.

Spécifications du moteur

Modèle de moteur	Description	Puissance et cylindrée	Allumage	Capacités	Vitesses de fonctionnement	Consommation de carburant
Kohler OHV ⁽⁵⁾ Command CH740 Essence	2 cylindres, 4 temps, soupapes en tête [OHV], refroidi par air Moteur à essence Bloc en alliage d'aluminium avec chemises en fonte Pompe à carburant électrique	25 HP @ 3 600 TR/MIN 44,2 po ³ (725 cc)	Démarrage électrique, batterie 12 V du groupe 99, 410 ampères de démarrage à froid [CCA], commutateur de démarrage rotatif	CARBURANT : 11 gal [41,6 litres] HUILE : 2,0 pte [1,9 litre]	PLEINE CHARGE 3 600 TR/MIN	1,6 gal/h 6,1 litres/h
					RALENTI ÉLEVÉ 3 650 TR/MIN	0,8 gal/h 3,1 litres/h
					RALENTI FAIBLE 2 400 TR/MIN	0,6 gal/h 2,1 litres/h

⁽⁵⁾ La garantie Kohler est de 3 ans.

Accessoires

Dévidoir de fil LN25

Dévidoir de fil LN25 PRO-Extreme

Dévidoir de fil LN25X PRO-Extreme

Dévidoir de fil Active8

Dévidoir de fil Activ8X

Pistolet à bobine dévidoir Magnum PRO 250LX GT

K3569-2

Châssis de protection

K428, K449

K2613, K2614

K4267, K4326

K2999-1

K3519-1

K3569-2



1-866-733-3272

Red-D-Arc