## **RANGER 305 D**



# Silence...on soude !!

Vous recherchez un groupe autonome de soudage compact et mobile? Vous avez besoin d'une intensité de soudage importante et d'une puissance auxiliaire confortable en 230V ou 400V triphasé? Et bien sûr, vous voulez une machine simple à utiliser et surtout très silencieuse? Alors ne cherchez plus...Le Ranger 305 D est fait pour vous!



Le RANGER 305D est un nouveau groupe autonome pour le soudage en courant continu DC, multiprocédé, entraîné par un moteur Diesel. Il est destiné à toutes les opérations soudage de production, de maintenance ou de réparation sur chantier où l'alimentation électrique fait défaut.

La technologie Chopper™, sur laquelle est basée sa conception, lui confère des caractéristiques d'arc exceptionnelles en procédé électrode enrobée, TIG ou MIG/MAG, ce qui rend ce groupe autonome unique dans sa catégorie. Il est équipé d'un moteur Kubota 18.8 CV, modèle D722 refroidi par eau et d'un réservoir de gas-oil de 45I, protégés par une carrosserie robuste, modulaire et insonorisée. Il fournit une puissance auxiliaire de 8000 watts DC (8.500 courant de pic) en 230V monophasé ou 400v triphasé, c'est à dire qu'il peut alimenter des dispositifs d'éclairage, faire fonctionner des outils, des pompes et souder en même temps! Il est conforme aux toutes dernières réglementations européennes en

matière d'insonorisation.

# **AVANTAGES**

- ✓ Excellentes caractéristiques de soudage en mode :
  - CC électrode enrobée.
  - CC électrode pipe verticale descendante.
  - CV MIG/MAG, Fil fourré avec ou sans gaz.
  - TIG au touché.
- ✓ Voltmètre et ampèremètre pour le préréglage de l'intensité et de la tension.
- Moteur Diesel refroidi eau, marque KUBOTA avec ralenti automatique pour une consommation de carburant plus faible.
- ✓ Puissance auxiliaire importante : 8KW.
- Alimentation monophasé 230V et triphasé 400V, 50Hz avec disjoncteurs.
- ✓ Faible niveau sonore.
- ✓ Commandes conviviales.
- √ 3 ans de garantie sur pièces et main-d'oeuvre (Garantie constructeur du moteur séparée)



#### **COURANT DE SOUDAGE**

Référence	Gamme de courant	Sortie nominale Courant/tension/ facteur de marche	Tension à vide max.	Poids	Dimensions I x L x H (mm)
K2279-2	20-300A CC/CV	250A/30V/100%	60V	341kg	1524 x 546 x 909

#### **PUISSANCE AUXILIAIRE**

Tensions auxiliaires	Prises
220-240/1/50	2 x 230V, 15A
400-415/3/50	1 x 400V, 20A

## **CARACTERISTIQUES MOTEUR**

Modèle	Туре	Cylindrée	Système électrique	Vitesse (tr/min)	Niveau sonore
Kubota D722 (Diesel)	3 Cylindres, 4 temps, refroidi eau	789cc Puissance 15,9 CV - 12KW	Démarreur batterie, 12V	Maxi, 3100 Pleine charge, 3000 Ralenti, 2200	98 dBLWA 74 dBLWA @ 7M

Accès facile au haut moteur



C'est avec la notion de mobilité à l'esprit que le Ranger 305 D a été conçu : son faible volume et sa carrosserie robuste en font un équipement facilement transportable d'une zone de travail à une autre (levage par grue, installation sur remorque non freinée...). Son niveau sonore est nettement inférieur à d'autres équipements de puissances comparables. Ecoutez! Vous entendrez la différence!

La machine est équipée en standard d'un volt-ampèremètre digital, essentiel pour des opérations de soudage précises et d'un horamètre pour un meilleur suivi des opérations d'entretien. Ces dernières sont d'ailleurs facilitées grâce à des panneaux à ouverture frontale et latérale qui permettent à l'utilisateur d'accéder aisément au moteur. Tous ces avantages en font le groupe autonome de soudage le plus moderne et le plus convivial du marché.

Ranger 305 D ... Silence, on soude!

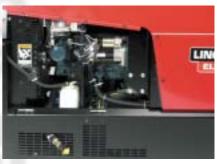
**CACHET DU DISTRIBUTEUR** 

### **ACCESSOIRES**

Références	Désignation		
à commander			
K10397-1	Chariot routier non freiné.		
K10397-1-INST	Chariot installé en usine.		
K10095-1-15M	Commande à distance -		
	1 potentiomètre, prise 6		
	broches, 15m		
K903-1	Pare-étincelle		
S50638-2	Adaptateur bornes à		
	vis /1/4 de tour		



Accès facile à la batterie



Accès facile au moteur

#### **Lincoln Electric France**

BP 214

76121 Le Grand Quevilly Cedex France

Tél: 02 32 11 40 40 Fax: 02 32 11 40 11

e-mail: infofr@lincolnelectric.nl Site Web: www.lincolnelectric.fr

#### **Lincoln Smitweld Belgium**

Avenue Paul Gilson Laan 470 B - 1620 Drogenbos Belgique

Tél.: + 32 2 3770071 Fax: + 32 2 3781877

