

**TRIPHASÉ**

**400 V / 50 Hz**

**DIESEL**

PUISSANCE MAX

**4.7 kW**

TRÈS GRANDE  
AUTONOMIE

DÉMARRAGE  
ÉLECTRIQUE

Ø ÉLECTRODE  
4 MM

ÉLECTRODE  
RUTILE + BASIQUE



 Fabriqué en France

COURANT   
CONTINU

powered by  
**YANMAR**

Groupe avec deux fonctions : groupe électrogène et groupe autonome de soudage. En position de soudage, vous pouvez réaliser des soudures avec du courant de soudage continu et en position groupe électrogène, le groupe fournit du courant triphasé 400 V et monophasé 230 V.

**2000/14/CE**

## ARC 180 DXL15 YN DE

| Type   |       | Triphasé / Monophasé                             |       |
|--|-------|--|-------|
| Régulation de tension  |       | Compound   |       |
| Puissance maximum  | kW    | 4.7  | / 3.5 |
| Puissance continue (COP)   | kW    | 4.1  | / -   |
| Puissance maximum  | kVA   | 5.9  | / -   |
| Intensité maximum  | A     | 8.5  | / -   |
| Tension nominale   | V     | 400  | / 230 |
| Fréquence  | Hz    | 50   |       |
| Puissance sonore CEE (LwA)   | dB(A) | 103  |       |
| Niveau sonore à 7 m  | dB(A) | 78   |       |
| Diamètre Maximum d'Électrode                                       | mm    | Ø 4  |       |
| Plage d'Intensité  | A     | 40 → 220   |       |
| Tension Alternative d'Amorçage                                     | V     | 73   |       |
| Tension de Soudage Minimum   | V     | 21.6   |       |
| Facteur de Marche (35%)  | A     | 180  |       |
| Moteur   |       | YANMAR L100V5                                    |       |
| Puissance maxi   | ch    | 8.4  |       |
| Carburant<br>(Ne pas utiliser de fioul domestique ou de chauffage) |       | GNR (Gasoil Non Routier)<br>ou Gasoil automobile |       |
| Capacité du réservoir  | L     | 15   |       |
| Autonomie (¾ de la puissance continue)                             | h     | 9 h 45   |       |
| Dimensions L x l x h   | mm    | 875 x 535 x 635                                  |       |
| Dimensions emballage L x l x H                                     | mm    | 895 x 555 x 655                                  |       |
| Poids net à sec  | kg    | 115  |       |
| Poids brut emballé   | kg    | 117  |       |
| Référence  |       | 2V0003013  |       |

### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- ✓ Moteur 4 temps Diesel
- ✓ Démarrage lanceur
- ✓ Démarrage électrique + Batterie
- ✓ Sécurité basse pression d'huile
- ✓ 1 prise monophasée 10/16 A Schuko
- ✓ 1 Prise CE triphasée 400 V / 16 A
- ✓ Prises protégées par un disjoncteur thermique
- ✓ Rhéostat d'intensité
- ✓ Sélecteur de source électrique
- ✓ Bornes de soudage

### ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- ✓ Kit brouette N/360 AXE
- ✓ Kit de soudage : Kit câble N°2
- ✓ Kit interdif (option usine) : coffret incluant un interrupteur différentiel 30 mA + piquet de terre

**2000/14/CE**

Matériels destinés à être installés selon les règles de l'art, à l'intérieur d'un bâtiment ou réservés à une utilisation dans un pays non assujéti à la directive 2000/14/CE (hors EU et pays affiliés).