

# KOHLER®

# SDMO®



## WELDARC 300 TDE XL EXPORT

PORTABLE POWER

GROUPE DE SOUDAGE Gamme WELDARC  
DIESEL

### AVANTAGES PRODUIT

- Moteur professionnel KOHLER refroidi par air
- Groupe garanti 3 ans
- Grande autonomie
- Démarrage électrique avec batterie sans entretien
- Châssis compact avec bandeaux antichoc

### Gamme WELDARC DIESEL

La gamme offre une solution 2 en 1, groupe électrogène + groupe de soudage, dotée d'une autonomie pouvant atteindre le double des versions essence. Elle convient particulièrement aux usages intensifs.



## WELDARC 300 TDE XL EXPORT

### CARACTERISTIQUES GROUPE DE SOUDAGE

Gamme	WELDARC DIESEL
Fréquence (Hz)	50 Hz
Puissance max (kW) *	7
Puissance max (kVA)	8,80
Régime soudage normal 35% (A)	300
Régime soudage intensif 60% (A)	250
Tension d'amorçage (V)	75
Diamètre mini baguette (mm)	1,6
Diamètre maxi baguette (mm)	5
Carburant	Gasoil
Réservoir (L)	35
Conso. 75% (L/h) *	1,70
Autonomie 75% (h) *	20,60
Niveau de puissance acoustique garanti LwA dB(A)	109
Niveau de pression acoustique @1m dB(A)	95
Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	80

### CARACTERISTIQUES MOTEUR

Marque moteur	KOHLER
Réf. moteur	KD425-2
Distribution	Diesel O.H.V.
Démarrage	Electrique
Sécurité huile	Oui
Cylindrée (cm3)	851
Capacité huile (l)	2,60

### CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

Technologie	Bagues et balais
Régulation AVR	Non
Indice de protection	IP 23
Classe d'isolement	H

### DESCRIPTIF PRISES ET COFFRETS

1 prise 230V 16A - disjoncteur + 1 prise 400V 16A CEE - disjoncteur + compteur horaire + protection différentielle

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (cm)	89,50
Largeur (cm)	57
Hauteur (cm)	77
Poids Net (kg)	175

### CONDITIONNEMENT

Type de conditionnement	Carton / Palette
Longueur (cm)	91
Largeur (cm)	58,50
Hauteur (cm)	92
Poids (kg)	188
Type de palette	
Nombre de cartons par palette	0
Hauteur de Palette conditionnée (cm)	0

**KOHLER®**  
**SDMO®**

22/08/2022

WELDARC 300 TDE XL EXPORT - PORTABLE POWER - GROUPE DE SOUDAGE WELDARC DIESEL

Document non contractuel - Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, la société SDMO Industries se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce document. \*ISO 8528.

SDMO Industries - 270 rue de Kerervem - CS 40047 - 29801 Brest cedex 9 - France - Tél. +33 (0)2 98 41 41 41 - www.kohlersdmo.com

### ACCESSOIRES LIVRES



Entonnoir



Manuel d'utilisation et  
d'entretien

### OPTIONS



**RKB2**

Kit brouette pour les groupes supérieurs à 6 kW



**RKDS3**

Kit entretien pour moteur KOHLER KD425-2



**RAP**

L'adaptateur pour prise industrielle permet le branchement  
d'appareil 230V sur la prise industrielle.



**RH2**

Housse de protection pour groupes électrogènes, groupes de  
soudage et motopompes SDMO