

# MOTOSOUDEUSE TS 250 KD/EL

## CARACTÉRISTIQUES

- Machine de soudage à l'arc en courant continu
- Réglage électronique du courant de soudage
- Générateur de courant c.a. triphasé et monophasé
- Puissance auxiliaire disponible pendant le soudage
- Interrupteur différentiel
- Prise: 1x400V 16A 3P+N+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE  
1x48V 32A 2P CEE
- Démarreur électrique
- Châssis de protection
- Conforme aux directives CEE



Les images sont à titre indicatif

Équipement Standard											
	Moteur diesel	Refroidissem. par air	Démarreur électrique	Batterie 12V	Indicateur pression huile	Jauge niveau charge batt.	Démarrage moteur	Predisposit. pour TC			
											
	Alternateur asynchrone	Réglage électronique du soudage	Prise	Prise	Prise	Interrupteur différentiel	Protection thermique	Voltmètre			

- Options sur demande**
- Commande à distance: TC2 (câble 20m) - TC2/50 (câble 50m)
  - Câbles de soudage: K190 (10+8m, 35mm<sup>2</sup>)  
K200 (20+15m, 35mm<sup>2</sup>)
  - Kit de soudage (masque, gants, etc.)
  - Kit mise à terre
  - Chariot manuel CTM222

- Accessoires à demander à l'ordre**
- Compteur Horaires

## Données techniques

## TS 250 KD/EL

### SOUDAGE C.C. (COURANT CONTINU)

Plage de régulation: 20A ÷ 250A  
Service: 250A 35% - 200A 60%  
Tension d'amorçage: 70 V

### GENERATEUR EN C.A - 50 Hz - Alternateur asynchrone triphasé, autoexcité, autoréglé, sans balais

Génération triphasé: 6.5 kVA / 400 V / 9.4 A  
Génération monophasée: 4.5 kVA / 230 V / 19.5 A  
Génération monophasée: 2 kVA / 48 V / 41.6 A  
Booster - Démarrage moteur: 200A / 12Vc.c. - 24Vc.c.  
Classe d'isolation: H

### MOTEUR - Diesel 4-temps, injection directe, refroidi par air

Model: KOHLER KD 477-2  
\* Puissance nette: 14.9 kW (20.3 HP)  
Cylindres / Cylindrée: 2/ 954 cm<sup>3</sup>  
Vitesse: 3000 t/m  
Consommation carburant (service 60%): 1.7 l/h

\* Puissance maximale (non pas surchargeable), comme prévu par ISO 3046-1

## SPECIFICATIONS GENERALES

Capacité réservoir: 9 l  
Temps d'autonomie (soudage 60%): 5.3 h  
Degré de protection IP: IP 23  
\* Dimensions LxIxh (mm): 1050x530x630  
\* Poids à sec: 200 kg  
\*\* Puissance acoustique LwA (pression LpA): 103 dB(A)(78 dB(A) @ 7m)

\* Les valeurs déclarées ne comprennent pas les chariots. / \*\* Seulement pour installation fixe sur le marché UE.

Les valeurs indiquées sont les valeurs nominales. Pour d'ultérieures informations veuillez contacter le service commercial.