

MOTOSOUDEUSE TS 300 SC -SXC/EL



- Moteur diesel moderne - 3000 t/m
- Protection moteur (pression huile/température)
- Alternateur asynchrone
- Protection: interrupteur différentiel et fusible
- Réglage électronique du courant de soudage
- Remorquage roues (en option)
- Commande à distance (en option)
- Puissance auxiliaire (jusqu'à 10 kVA) disponible pendant le soudage
- Conforme aux directives CEE

Dotation standard

	Moteur diesel	Refroidissem. par air	Démarreur électrique	Batterie 12V	Indicateur charge batterie	Compte-heures	Protection moteur	Indicateur pression huile	Arrêt moteur haute temp.	Ind. manque carburant	Oeillet central de levage
	Réglage électronique du soudage	Contrôle de l'arc	Alternateur asynchrone	Voltmètre	Prise 400V CEE	Prise 230V CEE	Prise 48V	Interrupteur différentiel	Fusible	Predisposit. pour EAS	

Options sur demande

- Fiche 400V 32A 3PNT (T)
- Fiche 230V 32A ou 16A 2PT (M)
- Câbles de soudage K400 (20+15m, 35mm²)
- Kit commande à distance TC2 avec câble 20m
- Kit commande à distance TC2/50 avec câble 50m
- Kit mise à terre MT10
- Chariot manuel CTM300
- Kit essieu-roues/timon CTL300
- Chariot pour déplacement sur route CTV3

Version sur demande

- Protection moteur, économiseur EP1 (minimum automatique), seulement pour version sx
- Autres tensions et fréquences (60 Hz)

Données techniques

TS 300 SC/EL

TS 300 SXC/EL

PARTIE SOUDAGE C.C.	
Gamme de courant, continue	20 - 300 A
Tension à vide	70 V
Service (intermittent)	300 A - 60%, 250 A - 100%
Diamètre électrodes	2 - 6 mm
GENERATEUR EN C.A.	
50 Hz, asynchrone, triphasé, autoexcité, autorégulé, sans balais	
Génération triphasée	10 kVA / 400 V / 14.4 A
Génération monophasée	5 kVA / 230 V / 21.7 A
Génération monophasée	5 kVA / 48 V / 104 A
Service	100%
Classe d'isolation	H
MOTEUR	
Diesel, 4-temps, refroidi par air	
Type	Ruggerini RD 210
Rendement *	14 kW (19 HP)
Vitesse	3000 t/m
Cylindrée	954 cm ³
Cylindres	2
Consommation carburant	250 g/kWh

* Maximum selon ISO 3046/1

SPECIFICATIONS GENERALES

Capacité réservoir	23 l	
Temps d'autonomie (60%)	9 h	
Protection	IP 23	
Dimensions LxIxh (mm)*	1320x790x750	
Poids*	350 kg	370 kg
Niveau sonore	99 LWA(74 dB(A) - 7 m)	93 LWA(68 dB(A) - 7 m)

* Dimensions et poids comprennent toutes les saillies sans roues ni timon.

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