

## MOTOSOUDEUSE DSP 400 YSX



Les images sont à titre indicatif

### CARACTÉRISTIQUES

- Soudeuse à divers procédés de soudage:
  - SMAW: Soudage à électrode revêtues (STICK)
  - Soudage à électrode tungstène (TIG avec amorce contrôlée)
  - GMAW: Soudage à fil (MIG)
  - FCAW: Soudage à fil animé (FLUX CORED)
- Contrôle digital à haute fréquence du courant et tension de soudure
- Programmes de soudure spécifique pour électrodes cellulosiques
- Double échelle de soudure (HALF/FULL - 50% / 100%)
- Ampèremètre et voltmètre de soudure, digital
- Générateur de courant c.a. triphasé et monophasé
- Puissance auxiliaire disponible pendant le soudage
- Protection moteur EP7
- Bouton urgence arrêt
- Support impèrmeable
- Conforme aux directives CE pour bruit et sécurité

ÉQUIPEMENT STANDARD													
	Moteur diesel	Refroidi par eau	Batterie 12V	Niveau carburant	Compteur Horaires	Protection moteur	Démarreur électrique	Arrêt pression huile	Arrêt temp. eau	Arrêt réserve carb.	Arrêt charge batterie	Préchauffage	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tire-fil WF4 (pour le soudage MIG)</li> <li>Commande à distance: RC2 - RC2/90° (câble 20m)</li> <li>RC1 (pour vers. PL - câble 20m)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Câbles de soudage: K400 (20+15m, 50mm<sup>2</sup>)</li> <li>Kit de soudage (masque, gants, etc.)</li> <li>Bouchon réservoir à clé</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit mise à terre</li> <li>Remorque chantier CTL400</li> <li>Remorque routière CTV4</li> </ul>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sortie auxiliaire 400Y/230L: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE</li> <li>Sortie auxiliaire 400Y/230L: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x230V 16A 2P+T CEE</li> <li>Version PL avec inverseur de polarité</li> </ul>												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>VRD - Dispositif de réduction de tension d'amorçage</li> <li>Prise schuko</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Pot antiétinulles</li> <li>Surveillant d'isolement</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto Idle - Ralentie automatique</li> </ul>						

### Données techniques

SOUDEUSE C.C. (COURANT CONTINU)		DSP 400 YSX	
SMAW (STICK)/ GTAW (TIG) CC (Courant Continu)	GMAW (MIG)/FCAW (FLUX CORED) CV (Tension Constante)	Soudage en C.C. (Courant Constante)	GMAW (MIG)/FCAW (FLUX CORED) CV (Tension Constante)
Plage de régulation	10 - 400A	Réglage Tension	16 - 40V
Service	400A - 35%, 350 A - 60%, 300A - 100%	Service	350A 60% - 300A 100%
Tension d'amorçage	65V	--	--

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

Génération triphasé	12 kVA / 400 V / 17.3 A
Génération monophasée	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Génération monophasée	3.5 kVA / 110 V / 31.8 A
Classe d'isolation	H

### MOTEUR - *Diesel 4 temps injection indirecte, refroidi par eau*

Model	Yanmar 3TNV76
* Puissance nette	16.5 kW (25.4 HP)
Cylindres / Cylindrée	3 / 1116 cm <sup>3</sup>
Vitesse	3000 t/m
Consommation carburant (service 60%)	3.4 l/h

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

### SPECIFICATIONS GENERALES

Capacité réservoir	45 l
Temps d'autonomie (soudage 60%)	13 h
Degré de protection IP	IP 23
* Dimensions LxIxH (mm)	1610x720x1110
* Poids à sec	530 kg
** Puissance acoustique mesurée LwA (pression LpA)	92 dB(A) (67 dB(A) @ 7 m)
** Puissance acoustique garantie LwA (pression LpA)	93 dB(A) (68 dB(A) @ 7 m)

\* Les valeurs déclarées ne comprennent pas les chariots \*\* Puissance acoustique conformément à la directive 2000/14/CE.

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