



2MPSCD500 - Poste de soudage diesel 2*300A Spécifications techniques

Fabricant	2MP INDUSTRY SPA	
Marque	2MP WELDING	
Modèle et type	2MPSCD500 Soudeuse à moteur diesel / Double opération 2 postes 2*300A/KUBOTA V1505-T-E3B-EU-Z1 /sans remorque à deux roues	
Opération de soudage	Opération unique/1poste	Opération double/ 2postes
Procédés de soudage		
Poste A: Mode/Procédé de soudage MMA/ Cellulose/ TIG/ GOUGING/ FCAW (sans gaz) / FCAW (avec gaz)		
Poste B: Mode/Procédé de soudage MMA/ Cellulose/ TIG/ GOUGING/ FCAW (sans gaz) / FCAW (avec gaz)		
Tension à vide VRD désactivé	74VDC	74VDC
Tension à vide VRD activé	17VDC	17VDC
Plage de sortie de soudage	30-400A	(30-250A) * 2
Sortie de soudage nominale à 40°C (104°F)	500A/40V @ 60% 400A/36V @ 100%	300A/32V @ 60% * 2 250A/30V @ 100% * 2
Électrode applicable (mm)	Ø2.0-10.0	Ø2.0-5.0
Type d'électrode	Électrode acide : E4303 etc Électrode basique : E4315, (J427) E4316, E5015, E7018 etc Type cellulose : E6010, foxcel6010 etc Gougeage capable avec électrode carbone de 3/8" (Ø10mm) Gougeage continu avec 5/16" (Ø8.0mm)	
TÉLÉCOMMANDE	> Câble de 15 mètres, détection automatique à distance pour alimentateur de fil ou télécommande	
Sortie d'alimentation CA		
Fréquence (Hz)	50	



	Puissance nominale/maximale(kW)	18/20	
	Tension nominale (V)	1-230/3-400V	
	Nombre de phases	3 phases 4 fils	
	Facteur de puissance	0.8 (en retard)	
	Sortie / prise	3-400V 1-230V	
	Moteur Diesel		
	Fabricant/Modèle	V1505-T-E3B-EU-Z1	
	Type	4 temps, vertical en ligne, suralimenté, refroidi par eau avec radiateur	

	Rated Speed (min ⁻¹)	3000 rpm	
	PUISSANCE (KW)@RPM	33@3000	
	Carburant	Carburant diesel ASTM n°2 ou équivalent	
	Consommation de carburant à la sortie nominale en cycle de service 100% (L/h)	5.5L	
	Réglementation des émissions	Chine off-road stade 2	
	Capacité du réservoir de carburant (L)	70L	
	Batterie × quantité	12V/80Ah ×1	
	Ensemble		
	Longueur×Largeur×Hauteur (mm)	1680×750×1050	
	Poids à sec (kg)	550	
	Protection	IP23	



	Niveau sonore à la sortie nominale (7 m)	68 dB(A)	
Pièces de rechange gratuites jointes			
	Connecteur de câble de soudage	50 mm² rouge DJK95-1	2pcs
	Connecteur de câble de soudage	50 mm² noir DJK95-1	2pcs
	Prise CA triphasée	Selon le modèle sélectionné	1pcs
	Prise CA monophasée	IP+N-E 5 pôles 16A/230V IP44	2pcs



	Poignée d'électrode	500A	2pcs
	Pince de masse	500A	2pcs
	Casque de soudage		2pcs
	Télécommande	15 mètres	1pcs
	Filtre à air		1pcs



	Filtre diesel / Filtre à huile / courroie		1pcs
---	--	--	-------------

Pièces de rechange optionnelles

	Torche de soudage TIG	QQ300A- 1/20mm²/5mètres	
	Ensemble câble de communication de fiche de dévidoir avec câble de 50mm²	Ensemble fil négatif de dévidoir/câble de soudage 50mm²/6 mètres/avec fiche 10 broches/avec 2 fiches noires DKJ95-1	



	Torche de soudage SC-350	3 mètres/350A 60%	
	Torche de soudage SC-350/ Flux- fourré auto-protégé	Torche de soudage/HX- 350/Torche de soudage flux-fourré auto- protégé/350A 60%/3 MÈTRES/	
	Dévidoir fil MIG FCAW / ϕ 2-2.4	24V/0,5-4,5 mètre/minute/ ϕ 2,0- 2,4/500A/10 mètres de fil	
	Dévidoir fil de soudage de tubes FCAW / ϕ 2-2.4	24V/0,5-4,5 mètre/minute/ ϕ 2,0- 2,4/500A/10 mètres de fil	

