

MOTEUR DIESEL POUR GROUPE ELECTROGENE

Moteur diesel série SC 9D



Moteur diesel série SC 9D

A la base du moteur diesel de série SC8D, ce moteur reconçoit les caractéristiques principaux de façon optimisée avec plus de cheval- vapeur et il suit les avantages du moteur diesel de série SC8D.

Bonne fiabilité

Comportement économique

Données Moteur

Société d'import & export « Shanghai Diesel Engine Co., LTD. »		Alésage/course :114/144 mm	Cylinder No.:6
		Compression Ratio : 18 : 1	Displacement:8.9 L
Model	Unité	SC9D245D	SC9D280D
Puissance nominale (12h)	kW	163	185
Puissance secours (1h)	kW	180	204
Vitesse nominale	r/min	1500	1500
Consommation carburant	g/kW.h	≤205	
Type		Chargeur turbo, Air-air refroidissement intermédiaire	
Bruit	dB(A)	≤114	
Capacité huile	L	24	
Aptitude d'eau refroidissante (moteurs seulement)	L	8.2	
Débit gaz (Bosch)	Rb	≤1.5	

Débit température (après chargeur turbo)			≤550	
Type de régulateur			électronique	
Taux d'état stable		%	0~5%	
Taux de vibration		%	≤0.5	
Diminution vitesse		S	≤5	
Démarrage			Electronique I DC24V	
Consommation huile		g/kW.h	≤0.6	
Vitesse de ralenti min.		r/min	≤700	
Rotation vilebrequin			En sens antihoraire	
Encombrement (plastique/en bois)		mm	1850*970*1500/ 1460*1092*1409	
Poids net		kg	1000	
Émiettement		m ²	50.72	
Centrale électrique			144kW/50HZ	160/164kW/50HZ
Volant/ boîte volant			Volant SAE11 1/2#; boîte volant SAE2#; Engrenage de démarrage : 125	
Vitesse nominale à 1800r/min	Puissance (12h)	kW	195.6	222
	Centre électrique		175kW /60HZ	196kW/60HZ