

MJV SERİSİ 385-500 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER



JENERATÖR GRUBU

MODEL		MJV0385	MJV0415	MJV0450	MJV0500
Stand By Güç	kVA	385	415	450	500
	kW	308	332	360	400
Prime Güç	kVA	350	370	400	450
	kW	280	296	320	320

DİZEL MOTOR

MARKASI	VOLVO PENTA				
Modeli	TAD1342GE	TAD1343GE	TAD1344GE	TAD1341GE	
Motor Gücü - Stand By	kW	298	356	389	431
Motor Gücü - Prime	kW	271	325	354	388
Motor Devri (rpm)		1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı - Düzeni		6 - Sıralı	6 - Sıralı	6 - Sıralı	6 - Sıralı
Silindir Hacmi (lt)		12.78	12.78	12.78	12.78
Bore x Stroke (mm)		131 x 158	131 x 158	131 x 158	131 x 158
Kompresyon Oranı		18.1:1	18.1:1	18.1:1	18.1:1
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Hava Emiş Sistemi		TurboŞarj-Intercooler	TurboŞarj-Intercooler	TurboŞarj-Intercooler	TurboŞarj-Intercooler
Püskürtme Sistemi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Motor Yağ Kapasitesi (lt)		36	36	36	36
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)		44	44	44	44
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)		1050	1050	1050	1050
Yakıt Sarfiyatı lt / h	Tam Yükte	68.1	73.4	80.8	89.5
	%75 Yükte	51.6	55.3	61.5	67.4
	%50 Yükte	35.8	38.2	41.6	45.4

ALTERNATÖR

Çıkış Voltajı (V)	400/230
Güç Faktörü	0.8
Kutup Sayısı	4
Frekans (Hz)	50
Voltaj Regülasyon	±%0,5
Bağlantı Şekli	Yıldız

BOYUTLAR & AĞIRLIK

Kabinli Boyutlar	mm (ExBxY)	1400 x 4200 x 2200	1400 x 4200 x 2200	1400 x 4200 x 2200	1970 x 5000 x 2500
Kabinli Ağırlık	kg	1960	2710	3575	3575
Kabinsiz Boyutlar	mm (ExBxY)	1400 x 4200 x 2050	1400 x 4200 x 2050	1400 x 4200 x 2050	1970 x 5000 x 2250
Kabinsiz Ağırlık	kg	3035	3080	3715	3260

Makelsan önceden bildirimde bulunmaksızın model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.