

MJD SERİSİ 150-220 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER



JENERATÖR GRUBU

MODEL		MJD0150	MJD0175	MJD0200	MJD0220
Stand By Güç	kVA	150	175	200	220
	kW	120	140	160	176
Prime Güç	kVA	136.3	159	181.8	200
	kW	109	127.2	145.5	160

DİZEL MOTOR

MARKASI	DEUTZ				
Modeli	BF4M1013FC	BF6M1013ECG1	BF61013ECG2	BF6M1013FCG3	
Motor Gücü - Stand By	kW	129	153	175	201
Motor Gücü - Prime	kW	117	146	160	183
Motor Devri (rpm)		1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı - Düzeni		4 - Sıralı	6 - Sıralı	6 - Sıralı	6 - Sıralı
Silindir Hacmi (lt)		4.76	7.15	7.15	7.15
Bore x Stroke (mm)		108x130	108x130	108x130	108x130
Kompresyon Oranı		18.1:1	19:1	19:1	19:1
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)		11	20	20	31
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)		19.7	23.1	23.1	27.3
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)		300	300	300	300
Yakıt Sarfiyatı lt / h	Tam Yükte	22.1	26.7	30.5	33.6
	%75 Yükte	16.6	20.0	22.9	25.2
	%50 Yükte	11.1	13.4	15.3	16.8

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)	1050x3000x2130	1050x3000x2130	1050x3000x2130	1200x3420x2260
Kabinli Ağırlık	kg	1700	1900	2150	2400
Kabinsiz Boyutlar	mm (ExBxY)	1050x2400x1750	1050x2400x1750	1050x2400x1750	1200x2800x1780
Kabinsiz Ağırlık	kg	1390	1650	1750	2000

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

N/A: Ağırlık, ebat ve kapasiteler proje bazlı olarak değişiklik gösterebilmektedir.

Aytemiz Jeneratör A.Ş.

Genel Merkez: İstanbul Deri OSB Alsancak Sk. No: 8/A, 34956 Tuzla - İstanbul / Türkiye
T: 444 2986 F: +90 (0216) 327 5164 E: jenerator@makelsan.com.tr www.makelsan.com.tr



444 2986
AY YI TİMİ

POWER
FORLIFE