



Mobil Aydınlatma Kuleleri,

Şebeke enerjisi olmayan lokasyonlarda saha çalışmalarınızı sürekli aydınlık ortamda ve güvenle yürütebilmeniz için çözüm ortağınız olmaya hazırdır!..



*SDMO Aydınlatma Kuleleri 6.6 kW gücünde Lombardini Motorlu & Mecc Alte Alternatörlü olup , 4 adet 1000 W gücünde metal halide lambalara sahiptir.

*Ünitenin kendi eksenini etrafında 350° açıyla dönebilen ve teleskopik olarak açılabilen kulesi, 9 metreye kadar yükseltilmekte ve geniş alanların aydınlatılması sağlanabilmektedir.

*Çeki demirli römorku ve sabitleme ayakları ile mobilizasyonda ayrıca bir vince gerek olmaksızın, hızlı yer değişikliği imkanı sağlanmaktadır.

* SDMO aydınlatma kulelerinin üzerindeki prizlerden enerji alıp üniteyi jeneratör olarak ta kullanmak mümkündür.



SDMO RL6 1b Aydınlatma Kulesi

Lombardini LDW1003 dizel motor
Mecc Alte LT3-130/4 alternatör
9 m. yükselebilen teleskobik mast
350 ° mast hareketi
Kaldırma mapaları ve çatal yuvaları
Ayarlanabilen stabilizasyon ayakları
Diferansiyel koruma ve topraklama çubuğu
230 Volt - 16 Amper çıkış prizi

Motor Özellikleri

Marka	Lombardini
Model	LDW1003
Silindir sayısı	3 (sıralı)
Toplam silindir hacmi	1,03 litre
Çap x Strok	75 x 77,6 mm.
Sıkıştırma oranı	22,8:1
Motor devri	1500 d/d
Piston hızı	3,88 m/sn.
Max.standby motor gücü	8,50 kWm
Frekans regülasyonu	+/-2,5%
BMEP	5.99
Governör tipi	Mekanik
Toplam su kapasitesi	4.5 lt.
Max. su sıcaklığı	110 ° C
Fan gücü	0,15 kW
Fan hava debisi	0,85 m³/sn
Egzoz gaz debisi	30,7 lt/s
Egzoz gaz sıcaklığı	440 ° C
Max.egzoz geri basıncı	750 mm EC
Yakıt sarfiyatı %110 yük	2,72 lt/saat
Yakıt sarfiyatı %100 yük	2,50 lt/saat
Yakıt sarfiyatı %75 yük	1,90 lt/saat
Yakıt sarfiyatı %50 yük	1,26 lt/saat
Max.yakıt pompası debisi	50 lt/saat
Motor yağ kapasitesi	2,4 lt.
Min.yağlama basıncı	1,4 bar
Max.yağlama basıncı	7,0 bar
Hava debisi	12,80 lt/sn.

Gürültü Seviyeleri

1 m. mesafede	73 dB
7 m. mesafede	63 dB

SDMO MOBİL AYDINLATMA KULESİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Alternatör Özellikleri

Marka	Mecc Alte
Model	LT3-130/4
Sürekli çıkış gücü	6 kVA
Faz sayısı	1
Frekans	50 Hz.
Gerilim	230 Volt
Akım	29 Amper
Çalışma yüksekliği	0 - 1000 m.
Kutup sayısı	4
İkaz şekli	Kapasitör ile
İzolasyon sınıfı	H
Yatak sayısı	1
Akuplaj	Direkt
Soğutma hava debisi	0,048 m³/sn.
Verimi	77.50%
Kontrol paneli	MODYS

Aydınlatma Armatür Özellikleri

Projektör sayısı	4
Lamba tipi	Metal halide
Toplam güç	4000 W
Aydınlatma şiddeti	400000 Lümen

Ölçüsel Bilgiler

Mast yüksekliği	9000 mm.
Uzunluk	4380 mm.
Genişlik	1230 mm.
Yükseklik	1760 mm.
Ağırlık (kuru)	705 kg.
Yakıt tankı kapasitesi	110 lt.
Hizmet süresi	67,6 saat

