

STAND-ON-TRAILER 10000



İŞIK KULESİ

Dünyanızı Aydınlatın

MÜKEMMEL AYDINLATMA

Güçlü LED ışıklar ve
sessiz çalışma

ZORLU HAVA ŞARTLARINDA

Dondurucu Soğuklarda
Bile Çalışabilme

YÜKSEK GÜVENLİK

Kaliteli Malzemeler
ile Güvenli Çalışma Şartları

ROBOTİK DÖNER BAŞLIK



İnşaat Şantiyeleri



Madencilik



Kiralama



Sanayi

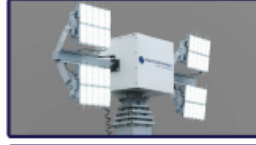


Tarım



JENERATÖR		IŞIK KULESİ VERİLERİ	
Jeneratör Gücü	PRIME	Işık Gücü Toplam (W)	400W - 3000W
400/230V-3 Phase, 50Hz/1500 rpm (kW)	STAND BY	Işıklar Lümen	300.000 Lumene kadar
		Direk Çalışma Tipi	Tam Hidrolik (F)
Motor Markası	YANGDONG		Hidro-Mekanik (H)
Motor Modeli	YSD490D	Direk Yüksekliği	Manuel Vinç Tipi (M)
Görevler	MEKANİK		7 veya 9 Metre
		Direk Bölümlerinin Sayısı	6 veya 8 Bölüm
Silindir Sayısı & Düzeni	4L	Direk Dönüş Derecesi	359°
Silindir Çapı ve Yüksekliği (mm)		Işık Eğim Tipleri	Robotik Kafa Elektrikli (R)
Silindir Hacmi (L)	3,3		Manuel Mekanik (M)
Enjeksiyon Sistemi	Direkt Enjeksiyon	Römark Süspansiyon Sistemi	Kauçuk Burulma aksı
Emiş Sistemi	Doğal	Römark Ataçmanı	Top bağli
		Lastik Jant Boyutu	R14
Motor Dönüş Yönü	Saat Yönünün Tersine	Gürültü Seviyesi	65 db(A) @ 7m
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı	Konteyner Yük Kapasitesi	8 Adet
Motor Devri (rpm)	1500	Prit Kutusu	2 x 230V Schuko 1 X 400V Schuko
		Fren Sistemi	Atalet kampanalı frenleme sabit çekme yüksekliği, park freni
Yakıt Tüketimi @ 50% Yük (L/h)	2,8		
@ 75% Yük (L/h)	4,2	Rüzgar Hız Derecesi	100 km/hr
@ 100% Yük (L/h)	5,6	Opsiyonel Özellikler	
Radyatör Dahil Toplam Soğutma Sıvısı Kapasitesi (L)	10,2	Kule Yükseltilme Mekanizması	Manuel veya Hidromekanik
Egzoz Gazı Sıcaklığı (C°)	450 - 500*	Kontrol Modüğü	D500 or DSEL401MKII 6210
Radyatör Soğutma Hava Debisi / Dak (m3/dk)	53	Işık Tipi	LED veya Metal Halide
Yanma Hava Akışı (m3/Dk)	25	Dinamik Sayısı	Tek Dinli
Egzoz Gaz Akışı (m3/Dk)	5,8		
Yakıt Deposu Kapasitesi (Açık Tip / Kabinli) (L)	67,2		
Alternatör Markası	MECCALTE / NSM		
Güç Faktörü	0,8		
Yatak Sayısı	Tek Yataklı		
Yalıtım sınıfı	H		
Toplam Harmonik	2%		
Koruma Sınıfı	IP23		
Bağlanış Türü	Star		
Uyarı sistemi	Kendinden uyarımlı		

STANDART ÖZELLİKLER



Güçlü Aydınlatma

MASTERPOWER LIGHT TOWER'ın 7 ve 9 metrelik kule tasarımı, için ihtiyaç duyulan yere yansıtılmasına olanak tanır, standart olarak 1000 wattlık 359° kule, 359° dereceye kadar döndürülebilir. Perkins (Bu marka değişebilir burada YANGDONG mesela) ile çalışan 48 Volt DC MASTERPOWER IŞIK KULELERİ, 4 adet güçlü 500 wattlık son teknoloji LED lambalar aracılığıyla çalışma ortamına 200.000 lümen sağlar.



Sağlam Konstrüksiyon

Sağlam ve aynmaya dayanıklı olacak şekilde inşa edilen MASTERPOWER LIGHT TOWER'ın galvanizli Hidrolik Kule feribattı fos boyalı tam çelik gövdesi, Yüksek Kaliteli 1360 mm (Büyük römorklarda bu genişlik değişir) genişliğinde bakım gerektirmeyen burulma akı süspansiyonu ile entegre edilmiştir. Bağımsız olarak ayarlanabilen dört denge ayağı, MASTERPOWER LIGHT TOWER'a performansının doruklarına basitlik ve kararlilikla ulaşması için sağlam bir zemin sağlar.



Entegre Güvenlik

MASTERPOWER LIGHT TOWER'ın tasarımı, standart eklentiler olarak hem fiziksel hem de operatör güvenliğini desteklemeyi amaçlayan pazar lideri güvenlik yeniliklerini içerir. MASTERPOWER LIGHT TOWER, el freni çekili olmadığında veya MASTERPOWER LIGHT TOWER düz olmadığında sesli alarm aracılığıyla operatörü uyacaktır. Kuvvetlerden biri veya her ikisi karşılanmadığında, kule kaldırılamaz veya kule kaldırılırsa - otomatik olarak indirilir. MASTERPOWER LIGHT TOWER'ın yanlış yerleştirilmesini önlemeye yardımcı olan basit ve entegre emniyet önlemleridir.



Dijital Kumanda

MASTERPOWER IŞIK KULELERİ, sorunsuz çalışma, otomatik başlatma durdurma özelliği, geleceğe yönelik genişletilebilirlik ile motor koruması sunan amaca yönelik olarak yapılmış DATAKOM DS00 VEYA DSE aydınlatma kulesi kontrolünü ile entegre edilmiştir. İsteğe bağlı genişleme BULUT Tabanlı yeni jenerasyon kontrol modülleri ile, uzaktan ekipman izleme entegrasyonu ve potansiyeli sağlar.



Robotik Farlar (Opsiyonel)

Masterpower tam hidrolik kuleli ışık kuleleri, kullanıcıya büyük kolaylık sağlayan robotik bir kafa kullanır. Kontrol paneli üzerinde bulunan kontrol butonları ile kuleyi indirmeden kule üzerindeki ışıkların yönünü sağa veya sola veya yukarı veya aşağı değiştirmek mümkündür. Kullanıcıya büyük kolaylık sağlayan bu sistem hem zamandan tasarruf sağlar hem de güvenlik sağlar.



Zor İklim Koşulları (Opsiyonel)

Masterpower ışık kuleleri, müşterinin isteğine göre kanopi içerisinde ön ısıtma yapabilen (Opsiyonel) dizel yakıtlı ısıtıcı (Webasto tipi) ile donatılmıştır. Çok soğuk iklimlerde kabin içinde ısıtma sağlayarak, motor, yakıt deposu, kontrol modülü gibi hassas cihazları çalışma ortam sıcaklığına yükselterek kullanıcıya kolaylık sağlar.

DEĞERLENDİRME TANIMLARI

PRIME GÜÇ

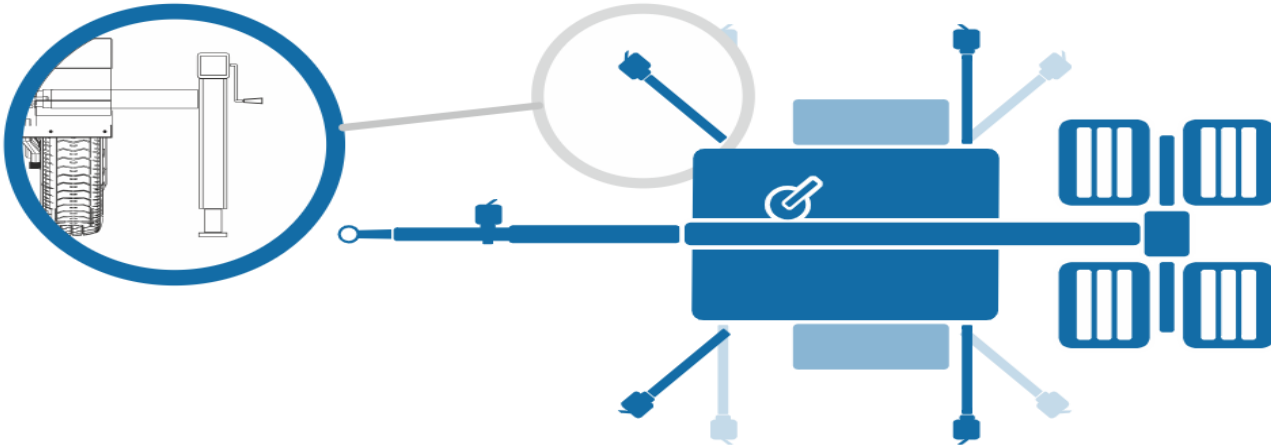
Bu değerler, ticari olarak satın alınan güç yerine sürekli elektrik gücü (değişken yükte) sağlamak için geçerlidir. 12 saatlik sürekli çalışmada 1 saat boyunca %10 aşırı yük gücü mevcuttur.

STAND BY GÜÇ

Bu değerler, bir şebeke elektriği kesintisi durumunda (değişken yükte) sürekli elektrik gücü sağlamak için geçerlidir. Bu derecelendirmelerde aşırı yüklenmeye izin verilmez.

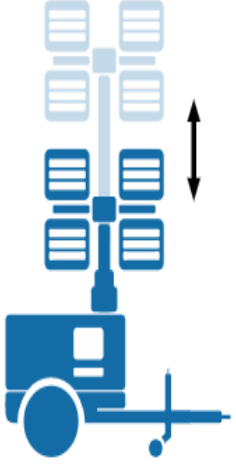


MEKANİK S.



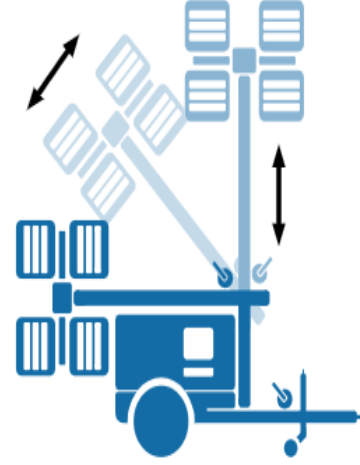
Aydınlatma setinin bozuk satırlarda kullanımı için, mekanik krikolu sabitleme sistemidir. Genelde çevrede 4 adet şeklinde konumlandırılır. İhtiyaca göre sayıları değişebilir.

HİDROLİK/PÜNOMATİK MAST



Işık kulesinin mast hareketi hidrolik piston ve pompa yada pünomatik olarak kompresör yardımıyla yapılır. Kumanda panosu üzerindeki bir joystick ile kolayca kontrol edilebilir.

MEKANİK MAST



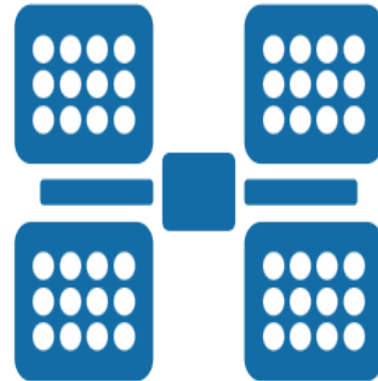
Işık kulesinin mast hareketi mekanik bir vinç yardımıyla yapılır. Mast yatay pozisyona da mekanik vinç yardımıyla getirilir. Hidrolik masta göre yükseklik bakımından daha az yer kaplar.

METAL HALİDE ARMATÜR



Armatür içindeki ampuller metal halide olarak imal edilir. Işıma kapasiteleri yüksektir. Tam kapasite için ısınması beklenmelidir.

LED ARMATÜR OPSİYONEL



Armatür içindeki ampuller metal halide olarak imal edilir. Işıma kapasiteleri yüksektir. Tam kapasite için ısınması beklenmelidir.

- 2000 saat tuz püskürtme testinden geçen kabin
- Standart otomatik 3400 ışık yönlendirme sistemi
- 80 km hızındaki rüzgâra dayanıklılık
- 6 veya 4x1000watt metal halide lamba opsiyonu
- Hidrolik/Mekanik/Pnömatik kule opsiyonu
- Hidrolik/Mekanik sabitleyici opsiyonu
- Led lamba opsiyonu
- Özel renk seçeneği
- Tek veya çift dingilli römork üretim opsiyonu