



HIMOINSA

APOLO RANGE - MODEL

Box M5

APOLO BOX · Box

Powered by YANMAR



9 meter

Maksimal højde



400.000

Lumen



360° manuel

Rotation



ENKELTFASE



FREKVENS



R.P.M.



VANDKØLET



METAL HALIDE



Hydraulisk

Løftesystem



DIESEL

01

HIMOINSA Company with quality certification ISO 9001

HIMOINSA gensets are compliant with EC mark which includes the following directives:

- 2006/42/CE Machinery safety.
- 2006/95/EC Low voltage.
- 2014/30/UE Electromagnetic compatibility.
- 2014/35/UE electrical equipment designed for use within certain voltage limits
- 2000/14/EC Sound Power level. Noise emissions outdoor equipment. (amended by 2005/88/EC)
- 97/68/EC Emissions of gaseous and particulate pollutants. (amended by 2002/88/EC & 2004/26/EC)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Ambient conditions of reference according to ISO 8528-1:2005 normative: 1000 mbar, 25°C, 30% relative humidity.

Prime Power (PRP):

According to ISO 8528-1:2005, Prime power is the maximum power which a generating set is capable of delivering continuously whilst supplying a variable electrical load when operated for an unlimited number of hours per year under the agreed operating conditions with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturer. The permissible average power output (Ppp) over 24 h of operation shall not exceed 70 % of the PRP.

HIMOINSA HEADQUARTERS:

Fábrica: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain
Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Fax +34 968 19 04 20 info@himoinsa.com www.himoinsa.com

Manufacture facilities:

SPAIN • FRANCE • INDIA • CHINA • USA • BRASIL

Subsidiaries:

ITALY | PORTUGAL | POLAND | GERMANY | SINGAPORE | UAE | MEXICO | PANAMÁ | ARGENTINA | UK



Ctra. Murcia - San Javier, km. 23,6 | 30730 San Javier (Murcia) SPAIN | Tel.: +34 902 19 11 28 / +34 968 19 11 28
Fax: +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20 | E-mail: info@himoinsa.com | www.himoinsa.com





Specifikationer

Effekt (P.R.P)	kVA	6,4
Spænding (2+N)	V	230
Maksimale dimensioner (arbejdstilstand)	(L x W x H)	2619 x 2649 x 9717
Minimale dimensioner (transporttilstand):	(L x W x H)	1712 x 1649 x 2117
Vægt	Kg	950
Brændstoftank kapacitet	L	200
Tank påfyldning		Ekstern
Autonomi	Timer	126
Støjniveau (effekt ved 7m)		91 LWA - 66 dB(A)

Motorspecifikationer 1.500 r.p.m.

Model		YANMAR 3TNV76GGEH
Motortype		Diesel 4 takt
Indsprøjtningstype		indirekte
Aspirationstype		Natur
Antal cylindre og arrangement		3-L
Boring og slaglængde	mm	76 x 82
Slagvolumen	L	1,116
Kølesystem		kølevæske
Smøreoliespecifikationer		SAE 3 class 10W30 / API grade CD,CF
Kompressionsforhold		23,5
Brændstofforbrug (kun belysning)	L/Hr	1,59
Regulering	Type	Mekanisk
Luftfilter	Type	Tør
Indvendig diameter udstødningsrør	mm	40

Generator

Poler	n ^o	4
Kabeltilslutninger (standard)		Series
Rammemonteret		S-5 7"1/2
Isolering	Klasse	H-klasse
Kabinet (i henhold til IEC-34-5)		IP23
Exciter system		selvmagnetiserende, børstefri
Spændingsregulering		A.V.R. (Elektronisk)
Leje		enkeltleje
Kobling		Fleksibel skive
Belægningstype		Standard (Vacuumstyret)



Mast

Masttype		Hydraulisk
Maste sektioner		9
Løfte-/sænketid		13/25 sec
Rotation		360° manuel
Dobbelt sikkerhedsblok		Standard
Lamper	n°	4 x 1000 W
Lampetype		Metal halide
Total Lumens	lm	4 x 100.000=400.000
Resterende effekt	kW	2,3

Karosseri

Overdækning		Standard
Opsamlingsbakke		-
Ekstra stikkontakter		2 x 16 Amp
Ekstra indgangsstik		1 x 32 Amp
Løfteøje		Standard

Chassis

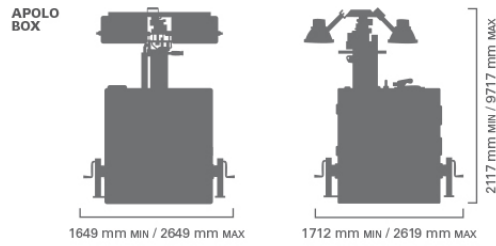
Chassis traktionssæt		
Vejbelysning og reflekser		-
Hjul		
Stabilisatorer		4
Gaffeltrucklommer		Standard

Styrepanel

Styrepanel og beskyttelsesstyring		M7T manuel styring
Termisk magnetiske kontakter for spotlights og ekstra stikkontakter		Standard
Manøvreringsknapper		2 (1 løft, 1 sænke)



Dimensioner

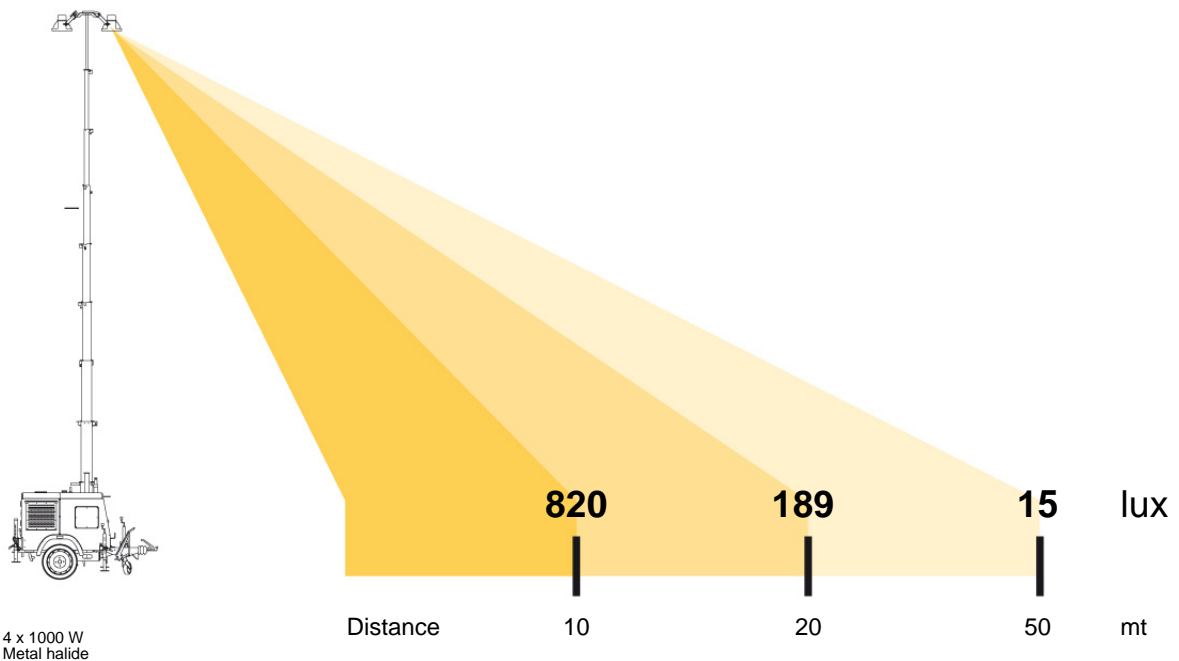


Maksimale dimensioner (arbejdstilstand)	(L x W x H)	2619 x 2649 x 9717
Minimale dimensioner (transporttilstand):	(L x W x H)	1712 x 1649 x 2117

DIMENSIONS CORRESPOND TO THE TOWERS MOUNTED WITH FLOODLIGHTS



Lysomfang





Funktioner

Lystårn

- Hydraulisk teleskopmast med 9 sektioner
- Når en arbejds højde på 9 meter
- Nødstop
- Brede adgangsveje for vedligeholdelse og kontrol
- Waterpas, anbragt øverst på genset
- Inkluderer løftkroge og holdebeslag
- Ringe for fastgørelse under transport
- 4 udtrækbare stabilisatorer garanterer stabilitet

Elektrisk system for lystårn

- Elektrisk styrepanel med fejlstrømsrelæ
- M7 controller
- Vandtæt panel, for styring, beskyttelse og administration
- sirene
- termisk magnetiske kontakter for spotlights og ekstra bøsninger
- 2 manøvreringsknapper (øvre knap for vertikalt løft af mast og nedre knap for sænkning)
- Op og ned bevægelse af mast er styret af 12VDC fra batteri
- To 16 amps ekstra stikdåser for føddning af ekstraudstyr
- En 32 amps føddningsindgang der tillader føddning af strøm fra eksternt kilde

Himoinsa forbeholder sig ret til ændringer uden varsel.

Vægte og dimensioner er baseret på standardprodukter. Illustrationer kan inkludere ekstraudstyr.

Tekniske data som beskrevet er gældende på tidspunktet for trykning.

Industrielt design er patenteret.

Lokal forhandler



M7T styrepanel, styringsfunktioner

FLERSPROGET STYREPANEL

- Enkeltfasespænding
- Strøm (amp)
- Frekvens (Hz)
- Aktiv, nominel effekt (kW, kVA)
- Olietryk, kølevæsketemperatur
- Batterispænding, batteriladning generatorspænding (V)
- Motorhastighed (rpm)

MOTORALARMER

- Høj kølevæsketemperatur
- Lavt olietryk
- Batteriladning generatorsvigt
- Startsvigt
- Low water level
- Overhastighed
- Underhastighed
- Lav batterispænding
- Høj kølevæsketemperatur (analog)
- Lavt olietryk (analog)
- Lav brændstofstand
- Uventet nedlukning
- Stopsvigt
- Nødstop

GENERATORALARMER

- Overbelastning
- Overspænding
- Underspænding
- Overfrekvens
- Underfrekvens
- Overstrøm
- Inverteret effekt
- Nødstop