



# HIMOINSA

APOLO RANGE - MODEL

## AS4006 M5

APOLO START · AS4006

Powered by YANMAR



**9 meter**

Maksimal højde



**384.000**

Lumen



**360° manuel**

Rotation



ENKELTFASE



FREKVENS



R.P.M.



VANDKØLET



METAL HALIDE



**Manuel**

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	5,1
Spænding (2+N)	V	230
Maksimale dimensioner (arbejdstilstand)	(L x W x H)	3162 x 2781 x 9068
Minimale dimensioner (transporttilstand):	(L x W x H)	3944 x 1451 x 1892
Vægt	Kg	755
Brændstoftank kapacitet	L	114
Tank påfyldning		Intern
Autonomi	Timer	70
Støjniveau (effekt ved 7m)		99 LWA - 74 dB(A)

### Motorspecifikationer 1.500 r.p.m.

Model		YANMAR 3TNM72GHFCL
Motortype		Diesel 4 takt
Indsprøjtningsstype		indirekte
Aspirationstype		Natur
Antal cylindre og arrangement		3-L
Boring og slaglængde	mm	72 x 74
Slagvolumen	L	0,904
Kølesystem		kølevæske
Smøreoliespecifikationer		SAE 3 class 10W30 / API grade CD,CF
Kompressionsforhold		23,5
Brændstofforbrug (kun belysning)	L/Hr	1,64
Regulering	Type	Mekanisk
Luftfilter	Type	Tør

### Generator

Poler	nº	4
Kabeltilslutninger (standard)		Series
Rammemonteret		S-5 6,5"
Isolering	Klasse	H-klasse
Kabinet (i henhold til IEC-34-5)		IP21
Exciter system		Selvstyret børstefri
Spændingsregulering		Kondensator
Leje		enkeltleje
Kobling		Fleksibel skive
Belægningstype		Standard (Vacuumstyret)



## Mast

Masttype		Manuel
Maste sektioner		3
Løfte-/sænketid		-
Rotation		360° manuel
Dobbelt sikkerhedsblok		Standard
Lamper	n°	4 x 1000 W
Lampetype		Metal halide
Total Lumens	lm	4 x 96.000=384.000
Resterende effekt	kW	1,1

## Karosseri

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

## Chassis

Chassis traktionssæt	Standard
Vejbelysning og reflekser	Reflekser (baglygtesæt som ekstraudstyr)
Hjul	2 x 165R13
Stabilisatorer	4
Gaffeltrucklommer	Standard

## Styrepanel

Styrepanel og beskyttelsesstyring	M7T manuel styring
Termisk magnetiske kontakter for spotlights og ekstra stikkontakter	Standard
Manøvreringsknapper	



# HIMOINSA

APOLO RANGE - MODEL

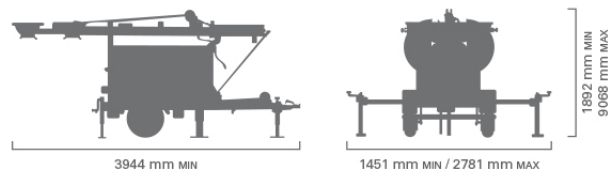
## AS4006 M5

APOLO START · AS4006

Powered by YANMAR

## Dimensioner

AS4006  
AS4008



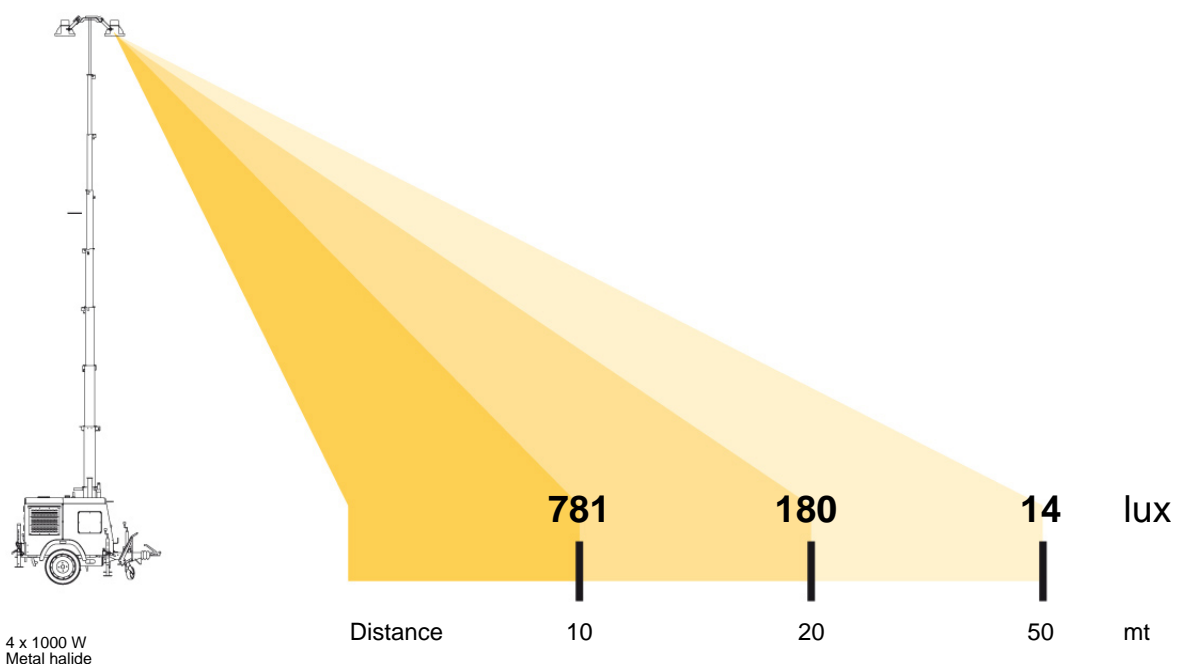
Maksimale dimensioner (arbejdstilstand)	(L x W x H)	3162 x 2781 x 9068
Minimale dimensioner (transporttilstand):	(L x W x H)	3944 x 1451 x 1892

DIMENSIONS CORRESPOND TO THE TOWERS MOUNTED WITH FLOODLIGHTS



04

## Lysomfang





# HIMOINSA

APOLO RANGE - MODEL

## AS4006 M5

APOLO START · AS4006

Powered by YANMAR

## Funktioner

### Lystårn

- Nødstop
- Brede adgangsveje for vedligeholdelse og kontrol
- 4 stabilisatorer, to er udtrækkelige for garanteret stabilitet
- Waterpas, anbragt øverst på genset
- Tårnet er forberedt for vejtransport
- Træktøj med kuglekobling
- Inkluderer løftekroge og holdebeslag
- Ringe for fastgørelse under transport
- Hjul: 2 x 165R13
- Udtrækkelig og vipbar mast

Ekstraudstyr : · Elektriske tilslutninger for signaler (bremselys, blinklys) og reflekser og håndbremse

### Elektrisk system for lystårn

- M7T controller
- Vandtæt panel, for styring, beskyttelse og administration
- termisk magnetiske kontakter for spotlights og ekstra bøsninger
- To 16 amps ekstra stikdåser for føddning af ekstraudstyr

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