



# HIMOINSA



APOLO RANGE - MODEL

## Compact Standard M5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR



**9 meter**

Maksimal højde



**400.000**

Lumen



**360° manuel**

Rotation



ENKELTFASE



FREKVENS



R.P.M.



VANDKØLET



METAL HALIDE



**Hydraulisk**

Løftesystem



DIESEL

### 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





## Compact Standard M5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

### Specifikationer

Effekt (P.R.P)	kVA	6,4
Spænding (2+N)	V	230
Maksimale dimensioner (arbejdstilstand)	(L x W x H)	2425 x 2634 x 9219
Minimale dimensioner (transporttilstand):	(L x W x H)	2425 x 1300 x 2033
Vægt	Kg	911
Brændstoftank kapacitet	L	100
Tank påfyldning		Ekstern
Autonomi	Timer	63
Støjniveau (effekt ved 7m)		90 LWA - 65 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 <sup>o</sup>	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)



## Compact Standard M5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

### Mast

Masttype		Hydraulisk
Maste sektioner		9
Løfte-/sænketid		13/25 sec
Rotation		360° manuel
Dobbelt sikkerhedsblok		Standard
Lamper	n <sup>o</sup>	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		120 %
Ekstra stikkontakter		2 x 16 Amp
Ekstra indgangsstik		1 x 32 Amp
Løfteøje		Standard

### Chassis

Chassis traktionssæt		Standard
Vejbelysning og reflekser		Standard
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		2 (1 løft, 1 sænke)

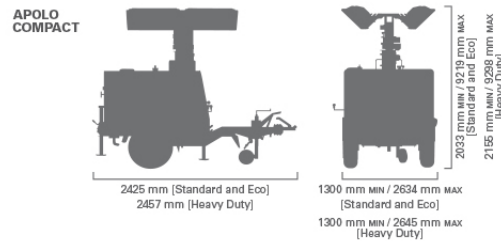


## Compact Standard M5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

### Dimensioner

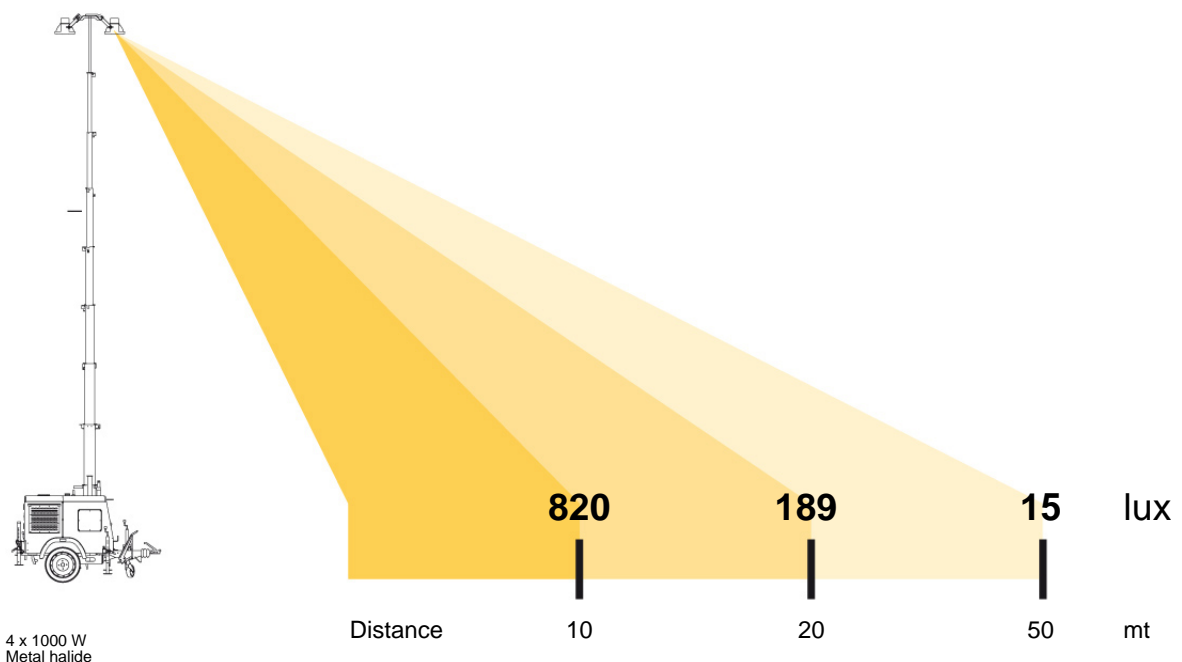


Maksimale dimensioner (arbejdstilstand)	(L x W x H)	2425 x 2634 x 9219
Minimale dimensioner (transporttilstand):	(L x W x H)	2425 x 1300 x 2033

DIMENSIONS CORRESPOND TO THE TOWERS MOUNTED WITH FLOODLIGHTS



### Lysomfang





## Compact Standard M5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

### Funktioner

#### Lystårn

- Hydraulisk teleskopmast med 9 sektioner
  - Når en arbejdsøjde på 9 meter
  - 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
  - Inkluderer støttehjul
  - Træktøj med kuglekobling
  - Elektriske tilslutninger for signaler (bremselys, blinklys) og reflekser og håndbremse
  - Inkluderer løftekrøge og holdebeslag
  - Ringe for fastgørelse under transport
  - Hjul: 2 x 165R13
- Ekstraudstyr :   · Højt fast træktøj  
                  · 14" hjul

#### Elektrisk system for lystårn

- M7 controller
- Elektrisk styrepanel med fejlstrømsrelæ
- 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 ekstern 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



## Compact Standard M5

**APOLO COMPACT · Standar**

Powered by YANMAR

### 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