

Energia Ovunque / Power Everywhere

**GREEN POWER.**

TORRI FARO  
LIGHTING TOWER





#### CARATTERISTICHE

- > Altezza massima 5,5 metri
- > Palo telescopico in acciaio inox
- > Stabilizzatori regolabili in altezza
- > Stabilità al vento di 80 km/h
- > Sollevamento mediante argano manuale dotato di freno automatico con portata max. 350 Kg
- > Cavo di sollevamento/discesa in acciaio inox 133 fili
- > Lampada incorporata
- > L'estrema leggerezza consente una rapida movimentazione e costi contenuti nei trasporti
- > Carrello porta torre dotato di ruote e maniglie
- > Predisposizione per il fissaggio di un generatore

#### CHARACTERISTICS

- > Maximum height 5,5 meters
- > Telescopic stainless steel mast
- > Adjustable in height stabilizers
- > Manual winch with automatic brake, maximum load 350 kg
- > Stainless steel raising/lowering cable 133 wires
- > Lamps complete with bulb
- > The extreme lightness means easy handling and contained transport costs
- > Trolley complete of wheels and handles
- > Possibility to apply a generating set inside the trolley
- > Wind stability 80 Km/h

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Dim. Max <b>aperta</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>open</b></i> (L x W x H) mm	Dim. Max <b>chiusa</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>closed</b></i> (L x W x H) mm	Dimensione per gruppo elettrogeno (Lu x La x H) mm <i>Dimens. for generating set</i> (L x W x H) mm	Peso <i>Weight</i>
MONO 55S-HA	Alogeni / Haloge 4 x 500 W	2270 x 1500 x 5500	1500 x 960 x 2090	1145 x 680 x 2090	135 Kg
MONO 55S-MH	Ioduri Metallici Metal Halide 4 x 400 W	2270 x 1500 x 5500	1500 x 960 x 2090	1145 x 680 x 2090	140 Kg

## MECHANICAL 90-HA



### CARATTERISTICHE

- > Altezza massima 9 metri
- > Rotazione manuale della torre 330°
- > Palo telescopico in acciaio zincato (zinc.elettrolitico a 20 micron) a 7 sfili
- > Carrello traino lento monoasse dotato di parafranghi e occhione per il traino. (Optional: Carrello Stradale)
- > Stabilità al vento di 80Km/h
- > Sollevamento in verticale della torre con verricello e sistema di funi in acciaio inox a 133 fili
- > Lampada incorporata
- > Cavo elettrico spiralato per l'alimentazione delle lampade, dotato di tubo di protezione
- > Livelle poste ai lati della torre per verificare il perfetto parallelismo della struttura con il terreno
- > Armadio dotato di serratura contenente: verricello di sollevamento autofrenante con portata massima di 1000Kg, interruttori On/Off per l'accensione separata di ogni coppia di proiettori
- > 4 robusti stabilizzatori regolabili in altezza manualmente
- > Piede d'appoggio centrale regolabile in altezza
- > Proiettori regolabili manualmente sia sull'asse verticale che sull'asse orizzontale

### CHARACTERISTICS

- > Maximum height 9 meters
- > 330° manual rotation of the tower
- > Galvanized telescopic mast with 20micron of material guaranteed in eternal for outdoor application with 7 sections
- > Lighting tower mounted on a single axle slow trailer. (Optional: Road Trailer)
- > 2 roads tyres complete of mudguards
- > Structure ideal for building application
- < Eyelets for towing the complete structure
- > Special rings and pockets to permit an easy actions of the tower with crane and forklift
- > Certified at a maximum wind speed of 80Km/h
- > On/Off switches for each lamp
- > Lamps complete with bulbs
- > Adjustable floodlights around the vertical and horizontal position
- > Coiled cable complete of housing for feeding the floodlights
- > Spirit levels on each side for checking the perfect implantation of the tower on earth
- > 4 rugged stabilizers adjustable in height

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Dim. Max <b>aperta</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>open</b></i> (L x W x H) mm	Dim. Max <b>chiusa</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>closed</b></i> (L x W x H) mm	Dimensione per gruppo elettrogeno (Lu x La x H) mm <i>Dimens. for generating set</i> (L x W x H) mm	Peso <i>Weight</i>
<b>MECHANICAL</b> 90 - HA	<b>Alogeni / Haloge</b> 4 x 1000 W or 4 x 1500 W or 6 x 1000 W or 6 x 1500 W	<b>4350 x 1605 x 9000</b>	<b>4350 x 1525 x 2587</b>	<b>1850 x 900 x 1200</b>	<b>550 Kg</b>

## HYDRAULIC 90-HA / HYDRAULIC 90-MH



### CARATTERISTICHE

- > Altezza massima 9 metri
- > Rotazione manuale della torre 330°
- > Palo telescopico in acciaio zincato (Zinc. elettrolitica a 20 micron) a 7 sfilii
- > Carrello traino lento monoassale dotato di parafanghi, e occhione per il traino. (Optional: Carrello Stradale)
- > Appositi anelli e tasche per una facile movimentazione della struttura con gru e muletto
- > Stabilità al vento di 80Km/h
- > 1° sfilo estratto da cilindro idraulico stelo d.30mm e successivi con sistema di funi in acciaio inox a 133 fili
- > Accensione indipendente di ogni coppia di lampade
- > Proiettori regolabili manualmente sia sull'asse verticale che orizzontale
- > Cavo elettrico spiralato per l'alimentazione delle lampade, dotato di tubo di protezione
- > Livelle poste ai lati della torre per verificare il perfetto parallelamento struttura/ terreno
- > Armadio posto alla base della torre, dotato di serratura, contenente: pompa idraulica di sollevamento alimentata elettricamente all'avvio del gruppo elettrogeno, serbatoio olio da 3 litri per alimentare il sistema idraulico, joystick per gestire la salita/discesa della torre, interruttori On/ Off per l'accensione dei proiettori
- > 4 robusti stabilizzatori a scomparsa regolabili in altezza manualmente
- > Piede d'appoggio centrale regolabile in altezza

### CHARACTERISTICS

- > Maximum height 9 meters
- > 330° manual rotation of the tower
- > Telescopic galvanized (20 micron) mast with 7 sections
- > Mounted on slow trailer with : Single axle; road tyres; mudguards. (Optional: Road Trailer)
- > Max wind stability (with generating set): 80Km/h
- > Lamps complete with bulbs
- > System to ignite the floodlights placed into the command box at the base of the tower to permit an easy maintenance
- > Coiled electrical cable for feeding of the floodlights complete of housing
- > Sight level indicators
- > Special cabinet to contain: hydraulic pump to rise-lower the tower, safety system to lower the tower in case of damage of the hydraulic system, joystick to control the actions of the tower, On/Off switch with circuit braker one for each lamp
- > 4 adjustable in height stabilizers for a perfect implantation of the tower on earth
- > Adjustable floodlights on horizontal and vertical position
- > Lifting points
- > Acjjustable stabilizers mounted on the rudder;
- > 4 rugged stabilizers adjustable in height

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Dim. Max <b>aperta</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>open</b></i> (L x W x H) mm	Dim. Max <b>chiusa</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>closed</b></i> (L x W x H) mm	Dimensione per gruppo elettrogeno (Lu x La x H) mm <i>Dimens. for generating set</i> (L x W x H) mm	Peso <i>Weight</i>
<b>HYDRAULIC 90 - HA</b>	<b>Alogeni / Haloge</b> 6 x 1000 W or 6 x 1500 W	<b>4350 x 1605 x 9000</b>	<b>4350 x 1525 x 2587</b>	<b>1850 x 900 x 1200</b>	<b>600 Kg</b>
<b>HYDRAULIC 90 - MH</b>	<b>Ioduri Metallici</b> Metal Halide 4 x 1000 W	<b>4350 x 1605 x 9000</b>	<b>4350 x 1525 x 2587</b>	<b>1850 x 900 x 1200</b>	<b>600 Kg</b>

## GREEN LIGHT M 90-HA



### CARATTERISTICHE

- > Altezza massima 9 m
- > Palo telescopico in acciaio zincato
- > 4 stabilizzatori regolabili
- > Sistema manuale di sollevamento con argano autofrenante
- > Struttura ruotabile manualmente a 340°
- > Stabilità al vento sino a 80 km/h
- > Cavo elettrico spiralato con tubo di protezione
- > Interruttori On/Off per ogni coppia di proiettori
- > Lampada incorporata
- > Allestimento della struttura su carrello traino lento monoassale.  
(Optional: Carrello Stradale)
- > Serbatoio da 57 litri per una elevata autonomia
- > Gancio centrale di sollevamento
- > Gruppo elettrogeno da 9 kVA super silenzioso 90Lwa 1500 g/min -  
Motore Perkins o Yanmar diesel
- > Uscita monofase da 3 KVA - 230V - 16A protetta da interruttore termico

### CHARACTERISTICS

- > Maximum height 9 m
- > Galvanized telescopic mast
- > 4 adjustable stabilizers
- > Manual lifting system with winch complete of auto-braking system
- > Tower rotatable by hand at 340°
- > Wind stability until 80 km/h
- > Electrical coiled cable complete with housing
- > On/Off switches one for each two lamps
- > Lamps complete of bulb
- > Structure assembled on slow trailer without brakes single axle.  
(Optional: Road Trailer)
- > 57 litres long run fuel tank
- > 9 kVA super silent generating set 90Lwa 1500rpm -  
Perkins or Yanmar diesel engine
- > 3KVA - 230V - 16A outlet with circuit breaker protection

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Motori <i>Engine</i>	Dim. Max <b>aperta</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>open</b></i> (L x W x H) mm	Dim. Max <b>chiusa</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>closed</b></i> (L x W x H) mm	Peso <i>Weight</i>
<b>GREEN LIGHT M 90-HA</b>	Alogeni / haloge 4x1000w or 4x1500w or 6x1000w	<b>Perkins 403D11G or Yanmar 3TNV76</b>	<b>3290 x 2470 x 9000</b>	<b>3290 x 1350 x 2560</b>	<b>1050 Kg</b>

## GREEN LIGHT H 90-MH



### CARATTERISTICHE

- > Altezza massima 9m
- > Palo telescopico in acciaio zincato
- > 4 stabilizzatori regolabili in altezza
- > Sistema idraulico di sollevamento
- > Struttura ruotabile manualmente a 340°
- > Stabilità al vento sino a 80 Km/h
- > Interruttori On/Off per ogni singolo proiettore
- > Lampada incorporata
- > Componenti elettrici dei proiettori posti alla base della torre per una facile manutenzione
- > Valvola di sicurezza per consentire la discesa della torre in caso di avaria del sistema idraulico
- > Allestimento della struttura su carrello traino lento monoassale senza freni. (Optional: Carrello Stradale)
- > Serbatoio da 57 litri per una elevata autonomia
- > Gancio centrale di sollevamento
- > Gruppo elettrogeno da 9 kVA super silenzioso 90Lwa 1500 g/min Motore Perkins o Yanmar diesel
- > Uscita monofase da 3 KVA - 230V -16A protetta da interruttore termico

### CHARACTERISTICS

- > Maximum height 9m
- > Galvanized telescopic mast
- > 4 x Height adjustable galvanized stabilizers
- > Hydraulic lifting system
- > 340 degree mast rotation by hand
- > Wind proof up to 80Km/h
- > Electrical coiled cable complete with housing
- > On/Off switches one for each lamp
- > Lamps complete with bulb
- > For simple maintenance electrical device for floodlights placed at base of tower
- > In case of damage to hydraulic system, safety manual pump enables lowering of the tower
- > Structure assembled on slow trailer without brakes single axle. (Optional: Road Trailer)
- > 57 litres long run fuel tank
- > Central lifting hook
- > 9 kVA super silent generating set 90Lwa 1500rpm - Perkins or Yanmar diesel engine
- > 3KVA -230V -16A outlet with circuit breaker protection

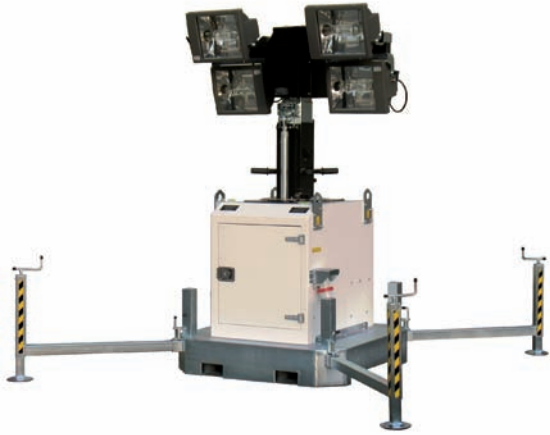
### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Motori <i>Engine</i>	Dim. Max <b>aperta</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>open</b></i> (L x W x H) mm	Dim. Max <b>chiusa</b> (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when <b>closed</b></i> (L x W x H) mm	Peso <i>Weight</i>
<b>GREEN LIGHT H 90-MH</b>	<b>Ioduri Metallici / Metal Halide</b>  4x1000w	<b>Perkins 403D11G or Yanmar 3TNV76</b>	<b>3290 x 2470 x 9000</b>	<b>3290 x 1350 x 2560</b>	<b>1000 Kg</b>

---

**ESEMPIO A / EXAMPLE A**

Soluzioni indipendenti da accoppiare ad un gruppo elettrogeno esterno o alla rete  
*Independent solutions to be coupled to a generator or external network*



---

**ESEMPIO B / EXAMPLE B**

Soluzioni per applicazioni militari  
*Solutions for Military Applications*



---

**ESEMPIO C / EXAMPLE C**

Soluzioni particolari a richiesta  
*Special solutions on request*



EPTA  
gruppo

eptagruppo.com



**GREEN POWER SYSTEMS s.r.l.**

Località Maiano sn / 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU) / Italy

Phone: +39 0722.726411 / Fax: +39 0722.720092

Web: [www.greenpowergen.com](http://www.greenpowergen.com) / Email: [info@greenpowergen.com](mailto:info@greenpowergen.com)