



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

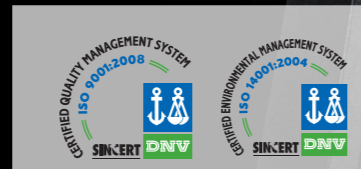


ESEMPIO C / EXAMPLE C

Soluzioni particolari a richiesta
Special solutions on request



eptagrupo.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 / Email: info@greenpowergen.com



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
- > Area Illuminata 625/1600 mq

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
- > Illuminated Area 625/1600 sqm

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Proiettori Floodlights	Dim. Max aperta (Lu x La x H) mm Max dim. when open (L x W x H) mm	Dim. Max chiusa (Lu x La x H) mm Max dim. when closed (L x W x H) mm	Dimensione per gruppo elettrogeno (Lu x La x H) mm Dimens. for generating set (L x W x H) mm	Peso Weight
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 8,45 metri
- > Rotazione manuale della torre 330°
- > Palo telescopico in acciaio zincato (zinc.elettrolitica a 20 micron) a 7 sfilii
- > 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
- > Area Illuminata 1700/2000/2200/2500 mq

CHARACTERISTICS

- > *Maximum height 8,45 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*
- > *Illuminated Area 1700/2000/2200/2500 sqm*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Dim. Max aperta (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when open</i> (L x W x H) mm	Dim. Max chiusa (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when closed</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>
MECHANICAL 90 - HA	Alogeni / Haloge 4 x 1000 W or 4 x 1500 W or 6 x 1000 W or 6 x 1500 W	4350 x 1605 x 8450	4350 x 1525 x 2587	1850 x 900 x 1200	550 Kg

HYDRAULIC 90-HA / HYDRAULIC 90-MH



CARATTERISTICHE

- > Altezza massima 8,45 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 parafranghi, 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° sfilio 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
- > Area Illuminata 2200/2500/4200 mq

CHARACTERISTICS

- > *Maximum height 8,45 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 switich 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*
- > *Adjustable stabilizers mounted on the rudder;*
- > *4 rugged stabilizers adjustable in height*
- > *Illuminated Area 2200/2500/4200 sqm*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Dim. Max aperta (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when open</i> (L x W x H) mm	Dim. Max chiusa (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when closed</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>
HYDRAULIC 90 - HA	Alogeni / Haloge 6 x 1000 W or 6 x 1500 W	4350 x 1605 x 8450	4350 x 1525 x 2587	1850 x 900 x 1200	600 Kg
HYDRAULIC 90 - MH	Ioduri Metallici Metal Halide 4 x 1000 W	4350 x 1605 x 8450	4350 x 1525 x 2587	1850 x 900 x 1200	600 Kg

GREEN LIGHT M 90-HA



CARATTERISTICHE

- > Altezza massima 8,45 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 silenziato 90Lwa 1500 g/min - Motore Perkins o Yanmar diesel
- > Uscita monofase da 3 KVA - 230V -16A protetta da interruttore termico
- > Area Illuminata 1700/2000/2200 mq

CHARACTERISTICS

- > *Maximum height 8,45 m*
- > *Galvanized telescopic mast*
- > *4 adjustable stabilizers*
- > *Manual lifting system with winch complete of auto-braking system*
- > *Tower routable by hand at 340°*
- > *Wind stability until 80 km/h*
- > *Electrical coiled cable complete with housing*
- > *On/Off swiches 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*
- > *Illuminated Area 1700/2000/2200 sqm*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Motori <i>Engine</i>	Dim. Max aperta (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when open</i> (L x W x H) mm	Dim. Max chiusa (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when closed</i> (L x W x H) mm	Peso <i>Weight</i>
GREEN LIGHT M 90-HA	Alogeni / haloge 4x1000w or 4x1500w or 6x1000w	Perkins 403D11G or Yanmar 3TNV76	3290 x 2470 x 8450	3290 x 1350 x 2560	1050 Kg

GREEN LIGHT H 90-MH



CARATTERISTICHE

- > Altezza massima 8,45 m
- > 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 silenziato 90Lwa 1500 g/min - Motore Perkins o Yanmar diesel
- > Uscita monofase da 3 KVA - 230V -16A protetta da interruttore termico
- > Area Illuminata 4200 mq

CHARACTERISTICS

- > *Maximum height 8,45 m*
- > *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 swiches 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*
- > *Illuminated Area 4200 sqm*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>	Proiettori <i>Floodlights</i>	Motori <i>Engine</i>	Dim. Max aperta (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when open</i> (L x W x H) mm	Dim. Max chiusa (Lu x La x H) mm <i>Max dim. when closed</i> (L x W x H) mm	Peso <i>Weight</i>
GREEN LIGHT H 90-MH	Ioduri Metallici / Metal Halide 4x1000w	Perkins 403D11G or Yanmar 3TNV76	3290 x 2470 x 8450	3290 x 1350 x 2560	1000 Kg