



**bounous**

www.bounous.com.ar

# TORRE DE ILUMINACIÓN

(Lighting Tower)

360°



HASTA 6 M



AUTONOMÍA 275 Hs



CONSUMO 0,4 L/H



4000 M<sup>2</sup>



14 TORRES X CAMIÓN

**Usos / Applications:**

**Vial / Road constructions**

**Minería / Mining**

**Petróleo / Oil Industry**

**Construcción / Construction**

**Rural / Agriculture**

**Espectáculos y**

**Eventos Deportivos /**

Show and Sport Event



**bounous**

Soluciones con energía desde 1922  
Energy Solutions since 1922

# Torres de iluminación

(Lighting Tower)

## MÁS CARACTERÍSTICAS

*More Features*

### ACCIONAMIENTO Y ELEVACIÓN POR UN SOLO MALACATE

*One self-braking winch design for easy up and extension*

### TORRE CON PROTECCIÓN ZINCADO, ROTACIÓN 360°

*Zinc coating tower, 360° rotatable, easy management from the ground*

### MANEJO DE ALTURA CON OJAL CENTRAL Y SOPORTES PARA AUTOELEVADOR

*Lifting eye and pallet pockets, for easy and safe load and unload*

### CABLE DE POTENCIA RETRACTIL CON PROTECTOR AL ELEVAR, BAJAR Y MOVER LA TORRE

*Retractable power cord automatically recoils, protective sleeve to prevent damage during raising, lowering and travelling.*

## PUNTOS A DESTACAR

Points to mark

### REFLECTORES CON TECNOLOGÍA LED

LED floodlights

### BAJO MANTENIMIENTO (CADA 500 HS)

Low Maintenance (each 500 hours)

### AUTONOMÍA DE 275 HS / Running 275 hours

### BAJO CONSUMO (0.4 L/H) /

Low Consume (0,4 L/H)

### BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO

### PARA ARRANQUES A -25° C /

Starting below 0° C (-25°C)

### 6 METROS DE ELEVACIÓN PARA ILUMINAR 4000 M<sup>2</sup>

Full sized, 6 m, extended height

floodlight tower illuminates 4000 m<sup>2</sup>

### ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO

4000 MSNM/Maximum working height 4000 MASL

### COMPACTA PARA TRANSPORTAR

(14 UNIDADES EN UN CAMIÓN DE 13 MTS) /

Compact to transport (14 Units in 13 meters long truck)

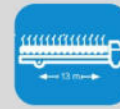
### 10 EQUIPOS EN UN CONTENEDOR

DE 20'(PIES) /10 units in container 20'



# COMPACTA

## FÁCIL DE TRANSPORTAR



14 TORRES X CAMIÓN

### TABLERO DE CONTROL

#### Control Panel

PROTECCIÓN POR SOBRETENPERATURA Y BAJA PRESIÓN DE ACEITE, RELOJ CUENTA HORA / High temperature, low oil pressure, protection, Hourmeter

TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO IP67 (OPCIONAL) / Single-phase socket IP67 (Optional)

SENSOR CREPUSCULAR: Posibilita el encendido y apagado automático.



Sujepto a modificaciones sin previo aviso. / Modifications without previous warning.

### ESPECIFICACIONES / Specifications

GRUPO ELECTRÓGENO / GENSET	
MOTOR DIESEL AIRE / <i>Hatz Diesel engine.</i>	Hatz 1 cilindros, 1B50 <i>Air cooled, one cylinders</i>
RPM	1.500
GENERADOR / <i>Generator</i>	Linz, Brushless, 4 polos
POTENCIA / <i>Power</i>	5,5 KVA, Trifásico
TANQUE DIESEL / <i>Diesel tank</i>	110 lts.
LUMINARIAS LED	
Potencia	4 x 300 W
Flujo luminoso	(4 x 39.000) 156.000 lúmenes
Eficiencia del LED	130 Lm/W
TRAILER	
SUSPENSIÓN P/BARRA DE TORSIÓN C/CAPACIDAD <i>Damping by torsional bar with rating</i>	750 kg
MÁXIMA PRESIÓN DE INFLADO / <i>Maximum tyre pressure PSI</i>	40
CUBIERTAS / <i>Tyres</i>	13" x 5,5" (185/70)
DIÁMETRO OJAL DE TIRO / <i>Eye tow bar diameter</i>	50mm (2")
DIMENSIONES Y PESO / <i>Dimensions And Weight</i>	
LARGO C/LANZA ESTIBADA / <i>Length w/drawbar stowed(in)</i>	1600 mm (63)
LARGO C/LANZA EXTENDIDA / <i>Length w/drawbar erected(in)</i>	2700 mm (106,2)
ANCHO / <i>Width (in) w/drawbar</i>	1550 mm (61)
ANCHO C/SOPORTES EXTENDIDOS / <i>Width w/outriggers extended(in)</i>	2600 mm (102,3)
ALTURA C/MASTIL ESTIBADO / <i>Height w/ mast stowed(in)</i>	2600 mm (102,3)
ALTURA MÁXIMA DE TORRE / <i>Maximum height of tower (feet)</i>	6m (19,68)
PESO SECO / <i>Dry weight</i>	650 kg