



# LIGHTING TOWERS | TORRES DE ILUMINACIÓN | MATS D'ÉCLAIRAGE

LT

EN

Our range of Lighting Towers are characterised by their simplicity, effectiveness and comfort, facilitating work in all types of installations.

## BASIC ELEMENTS

- Lighting tower
- Elevation kit
- Trailer kit

According to requirements, we offer 2 models:

IT01: Electrical elevation with: 6-spotlight Lighting Tower prepared for the installation of a generator set between 20-30 KVA.

IT02: Manual elevation with: 4-spotlight Lighting Tower with single-phase 8 KVA set.

ITC 01

ITC 02

ES

Nuestra gama de Torres de Iluminación se caracterizan por su sencillez, eficacia y confort que facilitan el trabajo en todo tipo de instalaciones.

## ELEMENTOS BÁSICOS

- Torre de iluminación
- Kit elevación
- Kit móvil

En función de la necesidad, ofrecemos 2 modelos:

IT01: Torre de Iluminación con elevación eléctrica con 6 focos preparada para la instalación de un grupo electrógeno entre 20-30 KVA.

IT02: Torre de Iluminación de elevación manual con 4 focos con grupo de 8 KVA monofásico.

FR

Notre gamme de tours d'éclairage se caractérise par sa simplicité, son efficacité et son côté pratique qui facilitent votre travail quel que soit le type d'installation.

## ÉLÉMENTS DE BASE DE LA TOUR D'ÉCLAIRAGE

- Mats d'éclairage
- Kit d'élévation
- Kit remorque

En fonction de vos besoins, nous vous proposons 2 modèles :

IT01: Mat d'éclairage d'elevation électrique comprenant 6 projecteurs, équipée pour l'installation d'un groupe électrogène de 20 à 30 KVA.

IT02: Mat d'éclairage d'elevation manuelle comprenant 4 projecteurs avec groupe monophasé de 8 KVA.



# ITC 01

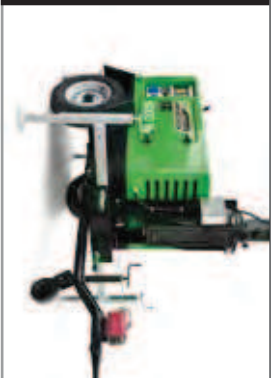
MODEL / MODELO / MODÈLE	IT-01	IT-01
Transport position (dimensions mm) Posición de transporte (dimensiones mm) Position de transport (dimensions mm)	4221 x 1533 x 2213	4221 x 1533 x 2213
Working position (dimensions mm) Posición trabajo (dimensiones mm) Position de travail (dimensions mm)	4221 x 3913 x 9300	4221 x 3913 x 9300
WEIGHT (Tower) / PESO (Sólo torre) / POIDS (Solo mat) (kg)	760	760
VOLTAGE / VOLTAJE / TENSION (V)	400V/230V 50Hz	400V/230V 50Hz
TYPE OF SPOTLIGHT / TIPO DE FOCO / TYPE DE PROJECTEUR	Quartz-Iodine Cuartzo-Yodo Quartz-Iode	Halide Halogenuro Halogenure
SPOTLIGHTS / FOCOS / PROJECTEURS	6F-1500 W	6F-400 W
GENERATOR SET / GRUPO ELECTRÓGENO / GROUPES ÉLECTROGÈNE	20-30 KVA	20-30 KVA





# ITC 02

	MODEL / MODELO / MODÈLE							
	<b>IT-02</b>		Transport position (dimensions mm) Posición de transporte (dimensiones mm) Position de transport (dimensions mm)	3200 x 1388 x 1788	3200 x 1388 x 1788	Working position (dimensions mm) Posición trabajo (dimensiones mm) Position de travail (dimensions mm)	3200 x 1950 x 9000	3200 x 1950 x 9000
	<b>IT-02</b>		WEIGHT (Tower+Generator set) / PESO (Torre+grupo) / POIDS (Mat+Groupe électrogène) (kg)	760	760	VOLTAGE / VOLTAJE / TENSION (V)	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
			TYPE OF SPOTLIGHT / TIPO DE FOCO / TYPE DE PROJECTEUR	Quartz-Iodine Quarzo-Yodo Quartz-Iode	Halide Halogenuro Halogenure	SPOTLIGHTS / FOCOS / PROJECTEURS	4F-1000 W	4F-400 W
			GENERATOR SET / GRUPO ELECTRÓGENO / GROUPE ÉLECTROGÈNE	8 KVA Monof.	8 KVA Monof.			














**EN SCOPE OF SUPPLY**  
LIGHTING TOWERS

**ES ALCANCE DE SUMINISTRO**  
TORRES DE ILUMINACIÓN

**FR DONNEES DE FOURNITURE**  
MATS D'ÉCLAIRAGE

LIGHTING TOWERS | TORRES DE ILUMINACIÓN | MATS D'ÉCLAIRAGE

	
Basic mast / <i>Mástil básico</i> / Mât de base.	<input checked="" type="checkbox"/>
Telescopic mast articulated by hydraulic rod (IT01) and manually (IT02) / <i>Mástil telescópico articulado por vástago hidráulico (IT01) y manualmente (IT02)</i> / Mât télescopique articulé pour vérin hydraulique (IT01) et manuel (IT02).	<input checked="" type="checkbox"/>
Halogen lamp holders. / <i>Soportes de lámparas halógenas.</i> / Supports de lampes halogènes.	<input checked="" type="checkbox"/>
The zinc-coated telescopic mast has a total height in working position of 9.3 m (T01) and 9 m (T02), and turns 355° / <i>El mástil telescópico zincado tiene una altura total en posición de trabajo de 9,3 m (T01) y 9 m (T02), y 355° de giro</i> / Le mât télescopique en zinc possède une hauteur totale en position de travail de 9,3 m (T01) et de 9 m (T02) avec une rotation de 355°.	<input checked="" type="checkbox"/>
The orientation of the light beam on the horizontal axis is 120° to 140° depending on the spotlight / <i>La orientación del haz de luz sobre el eje horizontal es de 120° a 140° según foco</i> / L'orientation du faisceau lumineux sur l'axe horizontal peut varier de 120° à 140° selon les projecteurs.	<input checked="" type="checkbox"/>
The mast is guided by pushbutton controls (IT01) and manually (IT02) / <i>La torre está dirigida por mandos pulsadores (IT01) y manualmente (IT02)</i> / La tour est commandée à partir d'une télécommande à boutons (IT01) ou manuellement (IT02).	<input checked="" type="checkbox"/>
Engine/alternator monobloc directly connected and installed via silent blocks on a frame made from high tensile electro welded steel profiles that are treated with degreasing liquids and applied with a phosphate coat and epoxy paint. Outdoor and anticorrosive special treatment. <i>Conjunto motor/alternador acoplado e instalado mediante soportes antivibratorios en chasis de perfil de acero de alta resistencia electro-soldado y posteriormente tratado con productos decapantes para aplicación de capa de pintura. "Tratamiento especial para ambientes exteriores y corrosivos".</i> <i>Ensemble moteur / alternateur couplé directement et fixé à l'aide de supports antivibrations sur le châssis en profil acier hautement résistant électro-soudé puis traité avec des produits décapants avant application d'une couche de zinc et d'une peinture epoxy. "Traitement especial pour l'ambiance extérieur et de la corrosion".</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canopy of steel sheet sound proofed with fireproof rockwool, and treated with degreasing liquids and applied with a phosphate coat and epoxy paint. Outdoor and anticorrosive special treatment. / <i>Cabina de acero insonorizada con lana de roca ignífuga, con tratamiento decapantes para aplicación de capa de pintura "Tratamiento especial para ambientes exteriores y corrosivos".</i> / <i>Cabine en acier insonorisée avec de la laine de roche ignifugée et traitée avec des décapants avant application d'une couche de zinc et d'une peinture époxy. "Traitement especial pour l'ambiance extérieur et de la corrosion".</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Engine with mechanical engine driven pusher fan. / <i>Motor auto refrigerado con ventilador mecánico soplante.</i> / Moteur auto réfrigéré avec ventilateur mécanique soufflant.	<input checked="" type="checkbox"/>
Residential silencer with -35 db(A) noise reduction with exhaust tube and protection cap. / <i>Silencioso residencial de atenuación -35 db(A) con salida de gases al exterior con tapa de protección.</i> / <i>Silencieux de type résidentiel permettant d'atténuer de - 35 db (A) avec tuyau d'échappement des gaz vers l'extérieur, équipé d'un couvercle de protection.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrated lifting hooks to be carried and moved. / <i>Alojamiento para enganches de grúa para movilidad</i> / Points de levage que permettent le mouvement.	<input checked="" type="checkbox"/>

Control lid water filling placed on radiator on canopy. / Tapa registro llenado de agua en radiador en carrocería. / Couvercle registre remplissage d'eau en radiateur en carrosserie.	 
Metal fuel tank. / Tanque metálico de combustible. / Reservoir gasoil metallique.	
Drain and cleaning lid on fuel tank. / Tapón de drenaje y limpieza depósito combustible. / Bouchon drainage et nettoyage reservoir gasoil.	
Security protection in warm parts. / Protección de seguridad en partes calientes, móviles y de voltaje. / Protection de sécurité sur les parties chaudes et mobiles et sous tension.	
Oil extraction system placed in sump. / Sistema de extracción de aceite del cárter del motor. / Systeme d'extraction d'huile du carter du moteur.	
Outside emergency stop button. / Parada de emergencia provista con pulsador en el exterior. / Arrêt d'urgence avec bouton situé à l'extérieur.	
Ground alternator with battery charger. / Alternador de carga batería con toma de tierra. / Alternateur de chargement de la batterie avec prise de terre.	
Autoexcited and autoregulated alternator. / Alternador auto excitado y auto regulado. / Alternateur auto excité et auto régulé.	
Control panel to read electric measures, power, oil level, ... / Cuadro eléctrico de control y potencia con central de protección y control e instrumentos de medida y configuración para lectura de magnitudes eléctricas, tensión, combustible, horas de funcionamiento, etc. / Cadran électrique de control et puissance avec central de protection et control , mesure et configuration avec lecture de mesures électriques, tension , niveau de gasoil, heures de travail, etc.	
Circuit breaker, IV poles. / Protección magnetotérmica IV polos. / Disjoncteur de protection de IV pôles.	

## TRAILER KIT / KIT MÓVIL / KIT PORTABLE

### CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES

It is composed of an axis, with ring attachment and wheels for movement.

Está compuesto de un eje, con enganche de anilla y ruedas para su desplazamiento

Il comprend un axe, avec attelage à anneau et des roues pour permettre le déplacement.