



BORN TO LIGHT UP YOUR YARD

SILCOMNORTH UAB

www.silcomnorth.com

hello@silcomnorth.com

Phone +370 67216691

Antakalnio g. 17, Vilnius 10312, Lithuania



Elévation hydraulique
Fully automatic deployment

1500/1800 rpm

TOP DERBY SERIES

METAL HALIDE LIGHTING TOWER

*MAT D'ÉCLAIRAGE AUX IODURES
MÉTALLIQUES*

Ⓔ

The **TOP DERBY Series METAL HALIDE lighting tower** is a mobile unit for light production, easy to use and to transport thanks to its compact dimensions and high speed trailer. The ample surface illuminated by the **4 metal halide lamps 1000W**, the hydraulic mast with fast opening/closing and the **350° rotating** system make the models particularly suitable for the application in the fields of construction, mining and rental.

Ⓕ

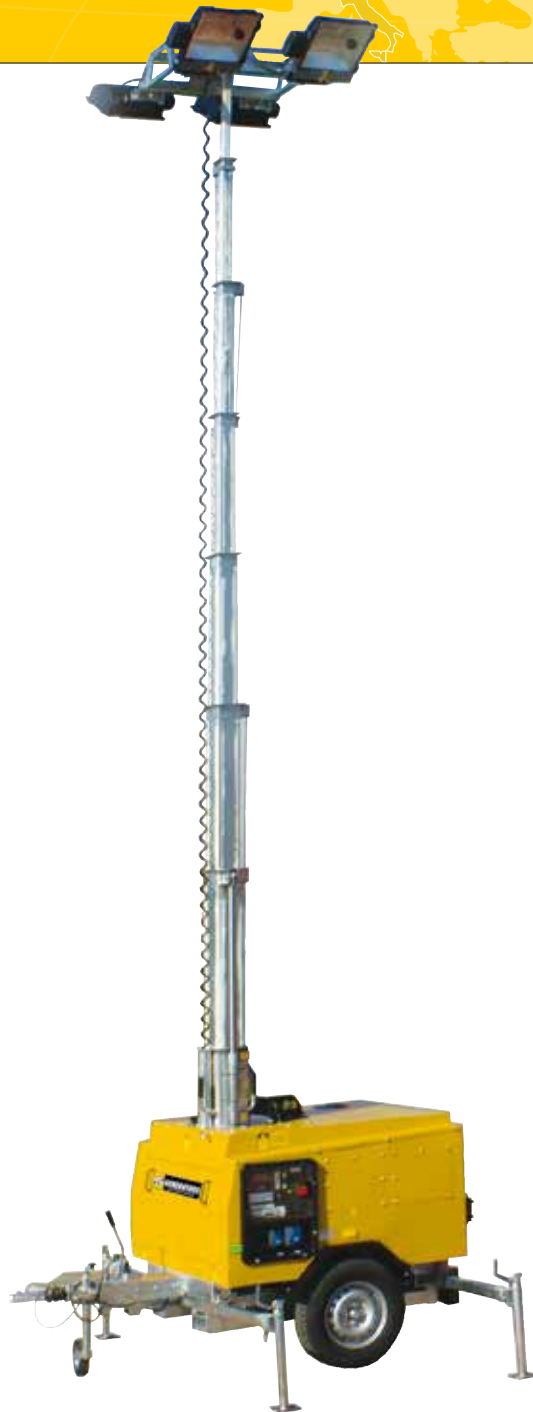
La **Serie TOP DERBY des mats d'éclairage aux IODURES METALLIQUES** est une unité mobile de production de lumière, facile à utiliser et à transporter grâce à ses dimensions compactes et à une remorque à grande vitesse.

La large surface éclairée par **les lampes aux iodures métalliques 4x 1000W**, le mât hydraulique avec un système d'élévation et d'arrêt très rapide et **de rotation de 350°**, rendent les modèles particulièrement adaptés aux applications dans le domaine de la construction, des sites miniers et de la location.

- Ⓔ IDEAL FOR ALL
CONSTRUCTION APPLICATIONS
- Ⓕ IDEAL POUR TOUTES LES
APPLICATIONS DANS LE DOMAINE
DE LA CONSTRUCTION

TOP DERBY METAL HALIDE LIGHTING TOWER





TOP DERBY SERIES

☉ The **TOP DERBY Series METAL HALIDE lighting tower** is equipped with 4 x1000 W metal halide lamps, with IP65 protection, which can enlighten a surface of more than 4000 m². The spotlights can be turned on separately through switches placed on the control panel.

☉ La **Serie TOP DERBY des mats d'éclairage aux IODURES METALLIQUES** est équipée avec des lampes aux iodures métalliques (4x1000W), avec degré de protection IP 65, qui peuvent éclairer une surface d'environ 4000 m². Elles peuvent être allumées séparément par des interrupteurs individuels placés dans le coffret.

1

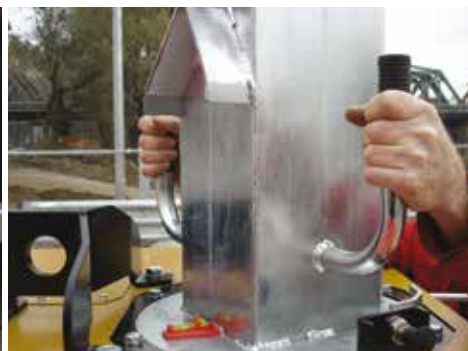
Ballasts for metal halide lamps

Ballasts pour les lampes aux iodures métalliques

2

Light holder with 4X1000 W metal halide lamps

Support avec 4 lampes de 1000 W aux iodures métalliques



TOP DERBY SERIES

MODEL	50 HZ		60 HZ		ENGINE TECHNICAL DATA							STANDARD PANEL	TANK	DIMENSIONS			MAXIMUM SIZES			WEIGHT
	KVA LTP	KVA PRP	KVA LTP	KVA PRP		cm ³	kWm 1500 rpm	kWm 1800 rpm	Cons. 70% (l/h) 1500 rpm	Cons. 70% (l/h) 1800 rpm	Aspiration			L	W	H	L	W	H	
SINGLE-PHASE																				
TD PK10/4SX	10	9	12	11	403D-11G	1131	8,4	10,3	1,8	2,2	N	MCP 120-80	140	245	130	230	245	280	920	1030
TD KL11/4SX	12	11	14,2	13,2	KDW1404	1372	10,5	12,3	2,5	2,9	N	MCP 120-80	140	245	130	230	245	280	920	1000

STANDARD EQUIPMENT

- 4x1000W metal halide lamps
- Hydraulic mast made of galvanized steel
- Maximum height 9 m
- Rotation 350°
- Fast and automatic deployment with safety system
- 140 litres fuel tank, 85 hours autonomy
- Noise level 60 dB(A) at 7 meters
- Liquids bunding
- 4 deploying stabilizers

EQUIPEMENT STANDARD

- 4x1000W lampes aux iodures métalliques
- Mât hydraulique en acier galvanisé
- Altresse maxime 9 m
- Rotation 350°
- Ouverture rapide et automatique avec système de sûreté
- Réservoir 140 litres, autonomie 85 heures
- Niveau de bruit 60 dB(A) à 7 mètres
- Bac de rétention des liquides
- 4 pieds stabilisateur ouvrables

CONTROL PANEL COFFRET DE COMMANDE



MCP 120-80/PAG 127



MCP 120-81/PAG 127



AUS 7310 -81/PAG 127



MT SERIES

Ⓔ **W.F.M. MT LIGHTING TOWERS** are easily manageable by single operators allowing effortless movements. They are equipped with a manual mast of galvanized steel, with **4 or 6 x1000W adjustable halogen spotlights**.

MT SERIES LIGHTING TOWERS are equipped with a standard trailer for manual displacements - suitable also for use on bumping grounds - with folding handles and bearing-mounted pneumatic wheels. The standard equipment also includes **4 stabilising feet separately adjustable** to ensure stability to the whole unit and allow safe operations also with mast in full extension.

Ⓕ Les **MATS D'ÉCLAIRAGE W.F.M. MT** permettent à des simples opérateurs des manœuvres faciles. Ils sont équipés d'un mât en acier galvanisé manuel, avec **4 ou 6 x1000W lampes halogène réglables**.

Ils sont équipés d'une remorque standard pour les déplacements manuels - également adapte pour une utilisation sur des terrains accidentés - avec des poignées repliables et des roues pneumatiques montées sur roulements. L'équipement standard comprend également **quatre pieds stabilisateurs coulissants et réglables séparément**, pour assurer la stabilité de toute l'unité et permettre d'opérer en toute sécurité aussi lors que le mât est en pleine extension.



▲ PK 36 T MT

1500/1800 rpm

DIESEL Water Cooled/Refroidis par eau

1500 rpm 50 Hz - cos φ 0,8 400/230 V
1500 tr/min 50 Hz - cos φ 0,8 400/230 V

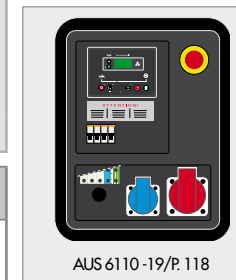
1800 rpm 60 Hz - cos φ 0,8 voltage on request
1800 tr/min 60 Hz - cos φ 0,8 voltage sous demande

Lighting Tower MANUAL DEPLOYMENT • Halogen lamps / **Mât d'éclairage** ELEVATION MANUELLE • Lampes halogènes

LIGHTING TOWER MT

MODEL	50 HZ		60 HZ		Cylinders	cm ³	kWm 1500 rpm	kWm 1800 rpm	Cons. 70% (l/h) 1500 rpm	Cons. 70% (l/h) 1800 rpm	LWA (•)	TANK L	DIMENSIONS cm			WEIGHT kg	H MAX cm	LUMEN TOT	STANDARD CONTROL PANEL	
	kVA LTP	kVA PRP	kVA LTP	kVA PRP									L	W	H					
THREE-PHASE																				
PK15TMT	14,5	13	17	15,5	403D 15G	3	1496	12	14,4	2,6	3	65	70	343	123	167	720	700	80000	AUS 6110-19
PK23TMT	22	20	26,5	24	404D 22G	4	2216	18,4	21,6	3,7	4,3	65	70	343	123	167	750	700	80000	AUS 6110-19
PK36TMT	33	30	40	36	1103A-33G	3	3300	27,7	32,2	4,8	6	67	135	350	145	202	1250	900	80000	AUS 6110-19
PK51TMT	50	45	60	54	1103A-33TG1	3	3300	41,3	48,9	7,4	9,0	67	185	390	175	290	1050	1050	80000	AUS 6110-19

CONTROL PANEL COFFRET DE COMMANDE



STANDARD EQUIPMENT

- TOP KING series generating sets
- Manual mast in galvanized steel (max height 7/9 m)
- 4 or 6 x 1000W halogen spotlights
- Low speed trailer
- 4 stabilising feet separately adjustable
- Connection cable spotlights/generating set

EQUIPEMENT STANDARD

- Groupes électrogènes série TOP KING
- Mât manuelle (hauteur max 7/9 m)
- 4 ou 6 lampes halogènes de 1000W chacune
- Remorque chantier
- 4 pieds stabilisants individuellement réglables
- Câble de connection entre lampes et groupe électrogène

