



ENGINE

Tour d'éclairage manuelle - Manual lighting tower type FB8



FRANCAIS

- 8 m de hauteur maximum
- Mat télescopique en acier galvanisé
- 4 stabilisateurs ajustables en hauteur en acier galvanisé
- Système de levage manuel complète de treuil autofreinant
- Tour orientable manuellement à 340°
- Stabilité certifiée avec vents jusqu'à 80 Km/h
- Câble électrique à spirale avec protection
- Interrupteur On/Off pour lampe
- 4 projecteurs aux halogénures métalliques à haute efficacité lumineuse (Energy Saving) ★
- Lampes montées
- Structure assemblée sur chariot de route non homologué, monoessieu
- Réservoir de carburant de 140 litres
- 300 heures d'autonomie ca.
- Consommation réduite: 0,55 l/h (Energy Saving) ★
- Crochet de soulèvement central
- Moteur Kohler KD305S complet avec démarrage électrique 12V
- Carrosserie super silencieuse - 66 dBA
- Entretien facile grâce à son capot d'accès arrière.



ENGLISH

- Maximum height 8 m
- Galvanized telescopic mast
- 4 height adjustable galvanized stabilizers
- Manual lifting system with winch complete of auto-braking system
- Tower routable by hand at 340°
- Certified wind stability until 80 Km/h
- Electrical coiled cable complete with housing
- On/Off switches one for each lamp
- 4 high efficiency metal halide floodlights (Energy Saving) ★
- Lamps complete of bulbs
- Structure assembled on slow trailer single axle without brakes
- 140 litres long run fuel tank
- ca. 300/hours of running time
- Low consumption: 0,55 l/h (Energy Saving)
- Central lifting hook
- Kohler diesel engine with automatic electric start 12V
- Engine included in a super silent canopy - 66 dB
- Very easy maintenance thank to large back door

www.engeen.it



Tour d'éclairage manuelle - Manual lighting tower type FB8



Dimensions approximatives et poids Roughly dimensions and weight

Dim. min. (mm)	2400x1430x2480
Dim. max. (mm)	2400x1980x8000
Poids total sans carburant Total weight without fuel	847 Kg

Caractéristiques - Features

Orientation/Rotation	340°
Lampes/Floodlights	4x400W

Lampes (*): à haute efficacité lumineuse halogénures métalliques équivalent à ca. 83500 Lumen/lampe

★ Lampes (*): high efficiency metal halide corresponding to ca. 83500 Lumen/lamp

Surface éclairée - Illuminated area

3600 mq (JM) - 20Lux moyenne
3600 mq (JM) - 20Lux average

Options/Options

Chariot route/Road trailer

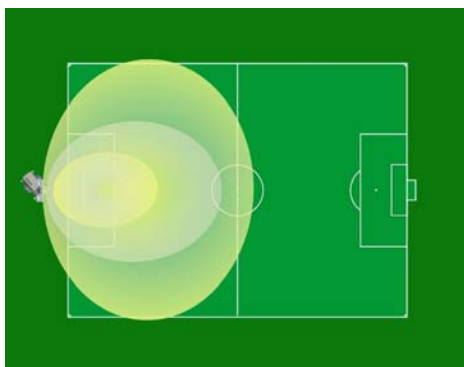
Alternateur - Alternator

Modèle/Model	Synchrones/Synchronous
Fréquence/Frequency	50Hz
Sur demande/On request	60Hz
Classe d'isolation/Insulation class	F
Degré de protection/Degree of protection	IP23
Tension monophasée/Single phase voltage	3KVA-230V
Sortie auxiliaire/Auxiliary Outlets	2KVA-230V

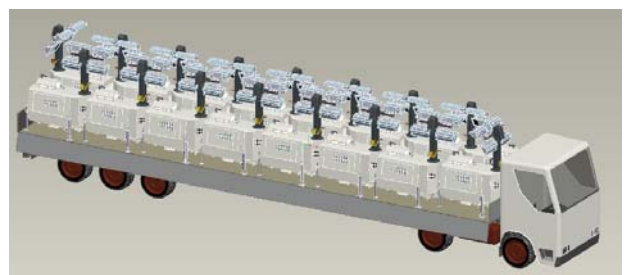
Moteur - Engine

Modèle/Model	Kohler KD305S
Carburant/Fuel	Diesel
tpm/r.p.m	3000
Capacité réservoir/Tank capacity ★	140 lt
Consommation/Consumption ★	0,55 l/h
Puissance sonore/Noise level	66 dBA

(*) 400W lampe à haute efficacité lumineuse halogénures métalliques = 83500 lumen équivalent à ca. 1000W lamp halogénures métalliques standard = 90000 lumen
(*) 400W high efficiency metal halide lamp = 83500 lumen corresponding to ca. 1000W standard metal halide lamp = 90000 lumen



FB8 4x400 JM
Moyenne/Average LUX level = 20 LUX
Sur/On 3600 mq area



9 tours sur le camion / 9 units on a truck
8 tours HC conteneur de 40' / 8 units in HC 40' container

www.engeen.it