

# LIGHT & ENERGY

## TF II9 Y



### CARACTÉRISTIQUES

- Mât télescopique galvanisé
- Dispositif de sécurité pour la descente manuelle du mât
- Protection moteur EP6
- Base châssis étanche
- Pare-étincelles
- Supersilencieux
- Œillet central de levage et fourreaux pour fourches d'élevateur
- Commutateur pour alimentation externe



### TRANSPORT



	SUR BASE	REMORQUE ROU- TIERE HOMOLO- GUEE	REMORQUE CHANTIER
CAMION 13.60 m	11 tours	5 tours	11 tours
CONTAINER 12 m	10 tours	4 tours	10 tours
CONTAINER 5 m	5 tours	2 tours	5 tours



### VERSION SUR DEMANDE

- Sur base
- Remorque routiere homologuee
- Remorque chantier



### PHARES DISPONIBLES

- TFI19 Y L-4x240: 4 LED
- TFI19 Y L-4x350: 4 LED

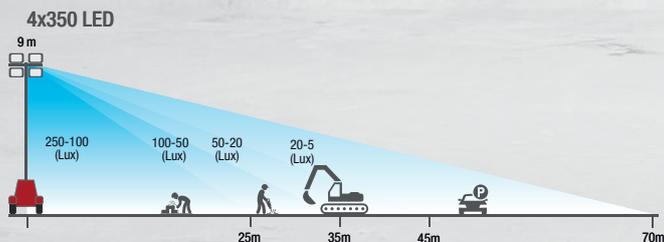


### OPTIONS SUR DEMANDE

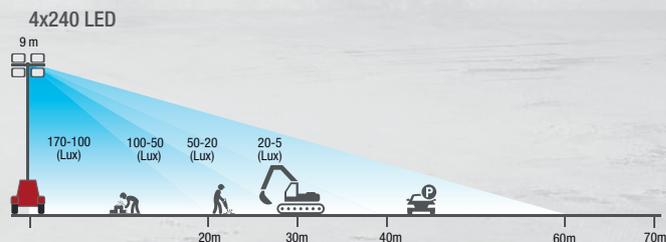
- Prise SCHUKO 16A/ 230V

### TABLEAUX D'ÉCLAIRAGE

TF II9 Y L-4x350



TF II9 Y L-4x240



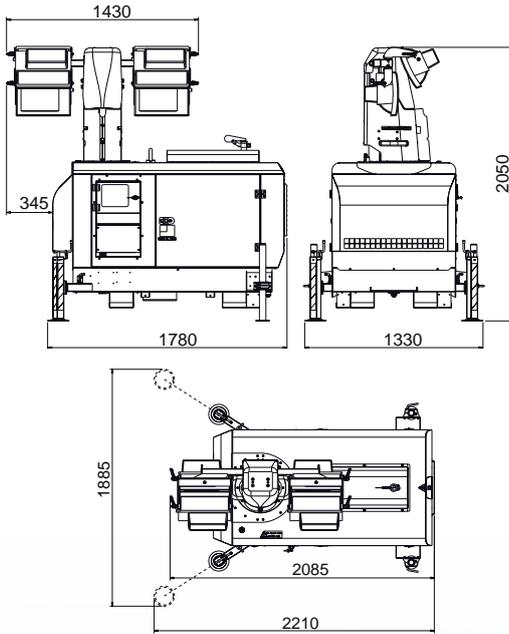
# DONNÉES TECHNIQUES

LUMIERE ET MAT		
TYPE DE LAMPES	4 x 240 W – LED	4 x 350 W – LED
ZONE ÉCLAIRÉE	4800 mq	4800 mq
LUX MOYEN	21	30
LUMENS TOTAUX	153600	210000
ROTATION DU MÂT	340° - MANUAL	
MAT:	TELESCOPIQUE - HYDRAULIQUE	
SPECIFICATIONS GENERALES		
STABILITÉ AVEC VENT:	JUSQU'À 80 Km/h	
CAPACITÉ RÉSERVOIR:	110 l	
TEMPS D'AUTONOMIE:	230 h (LUMIÈRE SEULEMENT)	158 h (LUMIÈRE SEULEMENT)
DEGRÉ DE PROTECTION IP:	IP 44	
PUISSANCE ACOUSTIQUE:	LwA = 90 dBA LpA = 65 dBA @ 7 m	
STABILISATEURS:	4 (2 RÉGLABLES)	
POIDS À SEC		
SUR BASE	885 kg	895 kg
REMORQUE CHANTIER	975 kg	985 kg
REMORQUE ROUTIERE HOMO-LOGUEE	1070 kg	1080 kg
ROUES		
REMORQUE CHANTIER	2 x 185 / 65 R 14	
REMORQUE ROUTIERE HOMO-LOGUEE	2 x 195 / 50 R 13	
MOTEUR - REFROIDISSEMENT À EAU		
MODEL:	YANMAR 3TNV80 (Stage V)	
PUISSANCE NETTE (ST-BY / PRP):	9 kW / 8.2 kW @ 1500 t/m	
N° CYLINDRES / CYLINDRÉE:	3 / 1267 cm <sup>3</sup>	
CONSOMMATION CARBURANT:	0.48 l / h (LUMIÈRE SEULEMENT); 2.4 l / h (PRP)	0.7 l / h (LUMIÈRE SEULEMENT); 2.4 l / h (PRP)
BATTERIE:	12V - 45 Ah	
GENERATEUR		
ALTERNATEUR:	LINZ E1C13SC/4 - 8 kVA, MONOPHASÉ, SYNCHROME, SANS BALAIS, 4 POLES - COS φ = 0.9 - CLASSE D'ISOLATION = H	
PUISSANCE ELECTRIQUE	6.5 kVA / 230V / 28.3A 50 Hz 1x32A / 230V 2P+T CEE 1x16A / 230V 2P+T CEE	6.1 kVA / 230V / 26.5A 50 Hz 1x32A / 230V 2P+T CEE 1x16A / 230V 2P+T CEE
PANNEAU DE CONTROLE		
CONTROLE CENTRAL EP6: • DEMARRAGE PAR CONTACTEUR A CLE • DÉMARRAGE AUTOMATIQUE • ALARME DE PROTECTION • MOYENS DE CONTROLE:	Arrêt du moteur en raison des températures élevées de l'eau; Arrêt du moteur en raison d'une faible pression d'huile; Arrêt du moteur en raison du dépassement du seuil de vitesse; Arrêt du moteur en raison d'une défaillance du chargeur de batterie; Arrêt du moteur en raison de la réserve de carburant (retardé - 5 min.); Arrêt du moteur en raison d'une surtension; Alarme de surtension / sous-tension de la batterie. Contact/ Compte tours/ Tension alternateur/ Charge batterie/ Tensione batteria; Controle générateur; V/Amp/Hz	
JAUGE NIVEAU CARBURANT BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE AVERTISSEUR SONORE INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE ET DIFFERENTIEL DE PROTECTION GENERALE INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE DE PROTECTION POUR LES PRISES ELECTRIQUES INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE SUR LA MONTEE ET LA DESCENTE DU MAT BOUTONS UP / DOWN MÂT TÉLESCOPIQUE 1 PRISE 230V / 16A 2P+T CEE (POUR VERSION J-4X1000) 1 PRISE 230V/ 32A 2P+T CEE + 1 PRISE 230V/ 16A 2P+T CEE (POUR VERSION LED)		

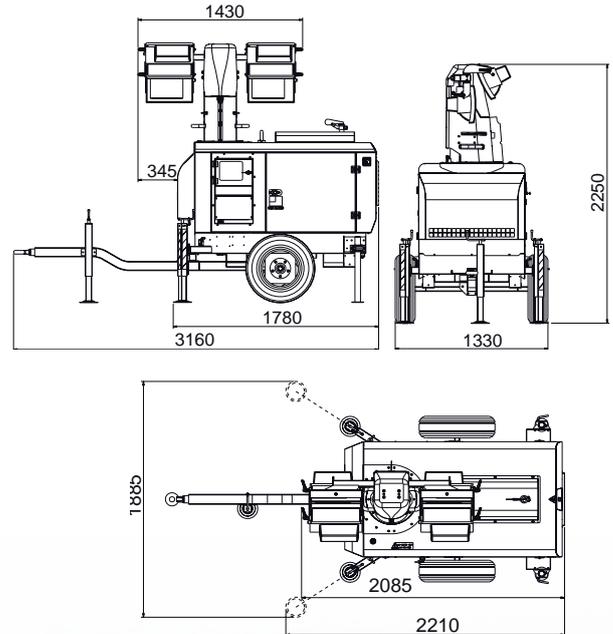
# DIMENSION

**DIMENSIONS DES DESSINS DANS DES CONDITIONS DE TRANSPORT**

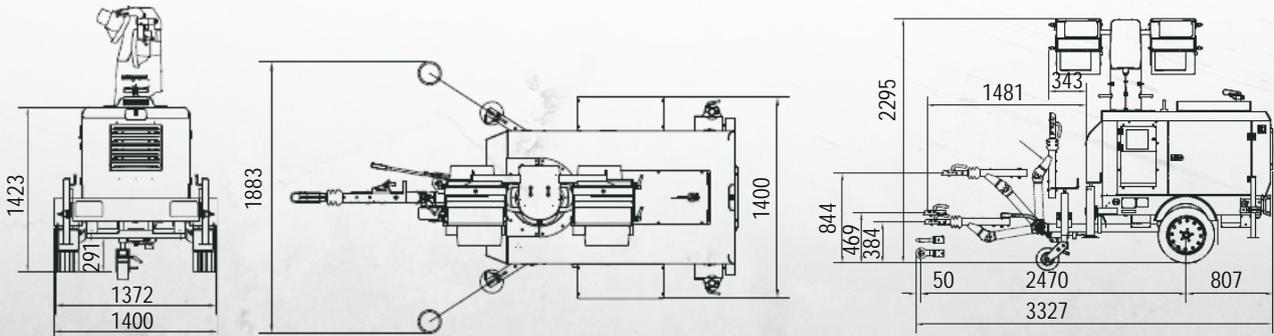
**TF II9 Y SUR BASE**



**TF II9 Y AVEC CTL**



**TF II9 Y AVEC CTV**



**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

**CONFORMITÉ DES UNITÉS ÉLECTROGÈNES AUX DIRECTIVES CE ET NORMES**

2006/42/CE (Directive Machines)

2014/35/UE (Directive Basse Tension)

2014/30/UE (Directive Compatibilité Electromagnétique)

ISO 8528 (Groupes électrogènes à courant alternatif entraînés par des moteurs à combustion interne alternatifs)



ISO 9001:2008 - Cert. 0192

**GARANTIE**

Tous les dispositifs sont couverts par la garantie du fabricant.

Document non contractuel. Spécifications sujettes à changement sans préavis.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (Milano) - Italy - phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 E-mail: info@mosa.it Web site: www.mosa.it

