

MOSA

Switch the power on



 **TOURS D'ÉCLAIRAGE**

FR 

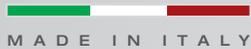
MOOSA

DEPUIS
1963

SPÉCIALISTE QUALITÉ
AVEC DES SOLUTIONS
INNOVANTES

FIÈREMENT “MADE IN ITALY”

Depuis plus de 50 ans, MOSA vise le marché en se concentrant sur les performances et la fiabilité de ses produits. L'expérience et l'engagement pour l'innovation placent MOSA comme une référence mondiale dans la conception et la construction de machines répondant aux besoins de la production d'électricité et du soudage: groupes électrogènes, soudeurs moteurs et tours d'éclairage.



Le processus, certifié selon les normes ISO 9001, utilise les technologies les plus modernes et un personnel avec une grande expérience et une expertise spécialisée. Il exprime la meilleure tradition de fabrication du Made in Italy et se développe dans toutes les phases qui, de la conception, s'étendent à la sélection des matières premières et des fournitures, jusqu'à la réalisation des différents composants et leur assemblage, puis se terminent par des tests sévères et tests fonctionnels.

POUQUOI CHOISIR MOSALIGHT

GRANDE FONCTIONNALITÉ, ET LONGUE DURÉE

Les principes de design et le soin apporté à la construction qui caractérisent la production MOSA sont aussi présents dans les tours d'éclairage, conçues et fabriquées pour faciliter la gestion de la machine dans toutes les conditions d'utilisation et pour assurer la continuité et la durée. L'un des éléments caractéristiques est la protection supérieure du mât télescopique, une exclusivité MOSA, qui protège un point particulièrement délicat de la tour d'éclairage contre les agents atmosphériques, les projections du chantier, la poussière ou les feuilles. De même, les bords arrondis du carénage, qui aident l'écoulement de l'eau de pluie, soulignent le soin du détail.





PROTECTION MÂT 1

Pour la protection contre les agents atmosphériques avec le mât abaissé

LED POWER 2

Pour une plus longue durée et une consommation moins importante, l'éclairage par LED est plus efficace que la plupart des autres lampes

CROCHET 3

L'oeillet de levage permet une manutention simple et facile sécurisée de la tour.

NOUVEAU DESIGN ARRONDI 4

Les bords arrondis du carénage sont étudiés pour une meilleure action anticorrosive

DE GRANDES TRAPPES 5

Pour faciliter l'inspection et la maintenance des composants internes

PANNEAU DE CONTRÔLE 6

Pour un meilleur contrôle du mât, du dispositif d'éclairage et de la protection du moteur

PANNEAU PRISES 7

Accès facile aux prises

BASE 8

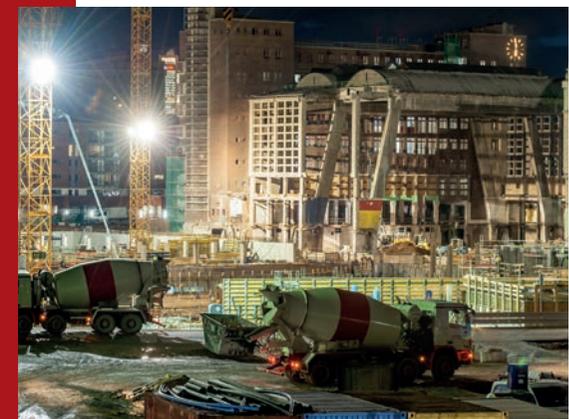
Étanchéité interne aux liquides équivalent à 110% de la capacité eau et huile avec oeillets de levage et carburant

PIEDS DE STATIONNEMENT 9

2 pieds de stationnement avant, amovibles et réglables en hauteur
2 pieds de stationnement arrière, réglables en hauteur

CHARIOTS 10

3 types de chariots disponibles:
sur base, remorque chantier,
remorque routière homologuée





LIGHT & ENERGY

TF IM5.5Y

J - 4x400
L - 4x150
L - 4x240 *pag. 8*

TF II9 Y

L - 4x240
L - 4x350 *pag. 9*



LIGHTING KIT

TF NM5.5

J - 4x400
L - 4x150
L - 4x240 *pag. 10*

TF NM9

L - 4x240
L - 4x350 *pag. 11*

TF NI9

L - 4x240
L - 4x350 *pag. 12*

TF KIT I9

L - 4x240
L - 4x350 *pag. 13*

TF CUBE I9

L - 4x240
L - 4x350 *pag. 14*





AS D'ECLAIRAGE

TF IM5.5Y

LIGHT & ENERGY



TRANSPORT



	CHARIOT MANUEL	REMORQUE CHANTIER
CAMION 13.60 m	22 tours	14 tours
CONTAINER 12 m	20 tours	12 tours
CONTAINER 5 m	8 tours	6 tours

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur YANMAR L70V
- Mât télescopique galvanisé (Hauteur totale 5.5m)
- Elévation manuelle
- Générateur intégré
- Stabilité avec vent jusqu'à 80Km/h
- Projecteurs orientables manuellement sur deux axes
- Chariot manuel avec 2 stabilisateurs réglables et amovibles
- Châssis étanchéité
- Commutateur pour alimentation externe (seulement vers. 230V)
- Autonomie 44h (LED 4x150) - 40h (LED 4x240) 32h (HALURE DE MÉTAL)
- Protection moteur pression basse d'huile
- Protection magnétothermique et différentielle



LAMPES DISPONIBLES

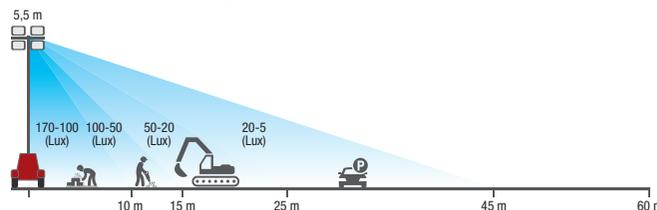
- J-4x400 4 HALURE DE MÉTAL
- L-4x150 4 LED
- L-4x240 4 LED



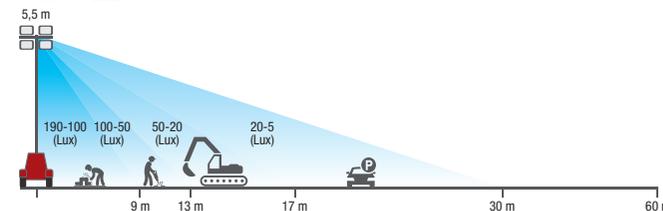
VERSIONS SUR DEMANDE

- Remorque chantier
- Chariot de remorquage routier

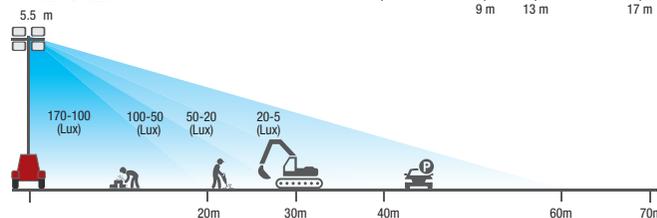
4x400 HALURE DE MÉTAL



4x150 LED



4x240 LED



- 5±20 (Lux): Parking
- 20±50 (Lux): Fonctionne sans perception des détails
- 50±100 (Lux): Fonctionne avec une perception limitée des détails
- 100±200 (Lux): Fonctionne avec perception des détails

	TF IM5.5Y J-4X400		TF IM5.5Y L-4X150		TF IM5.5Y L-4X240	
	CTM	CTL	CTM	CTL	CTM	CTL
Poids (kg)	335	355	335	355	343	343
Dimensions (mm)	1853x1380x5500	1885x1215x5500	1853x1380x5500	1885x1215x5500	1853x1380x5500	1885x1215x5500
Type et nombre de lampes	HALURE DE MÉTAL N° 4		LED N° 4		LED N° 4	
Zone éclairée	1800 mq		2000 mq		2500 mq	
Lumen total / Lux moyen	136000 lm / 19		90000 lm / 30		153600 lm / 42	

TF II9 Y

LIGHT & ENERGY



TRANSPORT



	SUR BASE	CHARIOT HOMOLOGUÉ	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

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur YANMAR 3TNV80F
- Mât télescopique galvanisé (Hauteur totale 9m)
- Générateur intégré
- Elévation hydraulique
- Stabilité avec vent jusqu'à 80Km/h
- Rotation manuelle sur 340 degrés
- Projecteurs orientables manuellement sur deux axes
- Interrupteur d'alimentation pour chaque lampe

- Dispositif de sécurité pour la descente manuelle du mât
- Commutateur pour alimentation externe
- Engine protection EP6
- Châssis étanchéité
- Autonomie 158h (LED 4x350) - 230h (LED 4x240)
- Pare-étincelles
- Oeillet central de levage



LAMPES DISPONIBLES

- L-4x240 4 LED
- L-4x350 4 LED



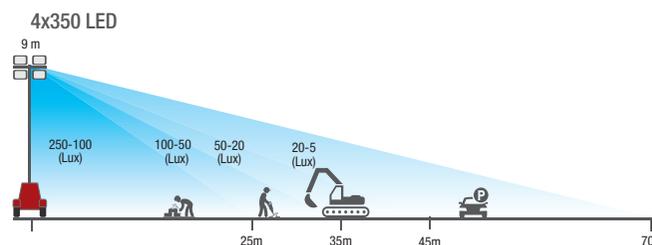
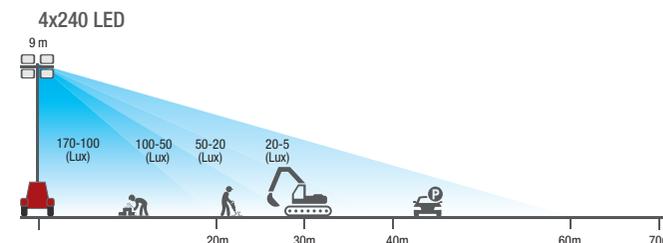
ACCESSORI A RICHIESTA

- Prise SCHUKO 16A/ 230V



VERSIONS SUR DEMANDE

- Sur base
- Chariot de remorquage homologué
- Remorque chantier



- 5±20 (Lux): Parking
- 20±50 (Lux): Fonctionne sans perception des détails
- 50±100 (Lux): Fonctionne avec une perception limitée des détails
- 100±200 (Lux): Fonctionne avec perception des détails

	TF II9 Y L 4X240			TF II9 Y L 4X350		
	BASE	CTL	CTV	BASE	CTL	CTV
Poids (kg)	885	975	1070	895	985	1080
Dimensions (mm)	2210x1885x9000	3160x1885x9000	2300x1885x9000	2210x1885x9000	3160x1885x9000	2300x1885x9000
Type et nombre de lampes	LED N° 4			LED N° 4		
Zone éclairée	4800 mq			4800 mq		
Lumen total / Lux moyen	153600 lm / 21			210000 lm / 30		

TF NM5.5

LIGHTING KIT



CARACTÉRISTIQUES

- Mât télescopique galvanisé (Hauteur totale 5.5m)
- Elévation manuelle
- Stabilité avec vent jusqu'à 80Km/h (portant un groupe électrogène ayant un poids > 80 Kg)
- Projecteurs orientables manuellement sur deux axes
- Chariot manuel avec 2 stabilisateurs réglables et amovibles
- Cœillet central de levage et fourreaux pour fourches d'élévateur
- Châssis pouvant être équipé avec un groupe électrogène de 4 à 7 kVA



LAMPES DISPONIBLES

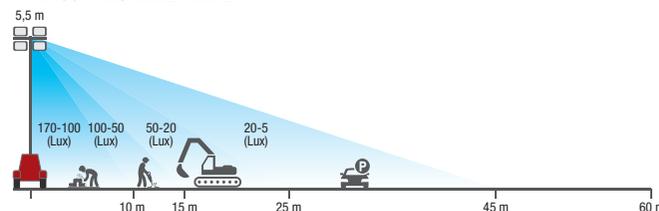
- J-4x400: 4 HALURE DE MÉTAL
- L-4X150: 4 LED
- L-4X240: 4 LED

TRANSPORT

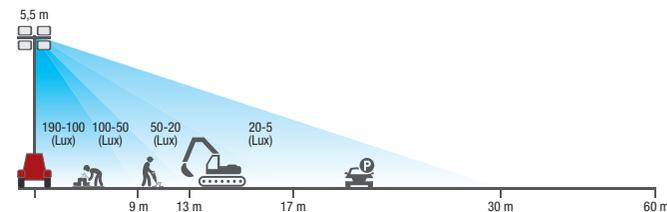


CAMION 13.60 m	18 tours
CONTAINER 12 m	16 tours
CONTAINER 5 m	6 tours

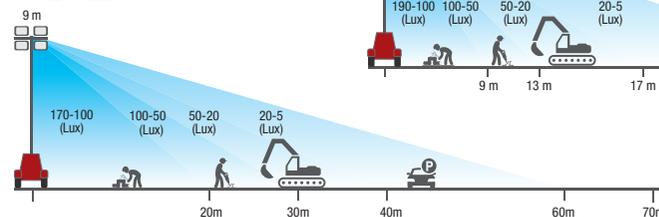
4x400 HALURE DE MÉTAL



4x150 LED



4x240 LED



- 5±20 (Lux): Parking
- 20±50 (Lux): Fonctionne sans perception des détails
- 50±100 (Lux): Fonctionne avec une perception limitée des détails
- 100±200 (Lux): Fonctionne avec perception des détails

	TF NM5.5 J-4X400	TF NM5.5 L-4X150	TF NM5.5 L-4X240
Poids (kg)	226	226	234
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Type et nombre de lampes	HALURE DE MÉTAL N° 4	LED N° 4	LED N° 4
Zone éclairée	1800 mq	2000 mq	2500 mq
Lumen total / Lux moyen	136000 lm / 19	90000 lm / 30	153600 lm / 42

TF NM9

LIGHTING KIT



CARACTÉRISTIQUES

- Mât télescopique galvanisé (Hauteur totale 9m)
- Elévation manuelle
- Rotation manuelle sur 340 degrés
- Stabilité avec vent jusqu'à 80Km/h (portant un groupe électrogène ayant un poids > 210 Kg)
- Projecteurs orientables manuellement sur deux axes
- Remorque chantier avec garde-boues et 4 stabilisateurs réglables et amovibles
- Cœillet central de levage et fourreaux pour fourches d'élévateur
- Châssis pouvant être équipé avec un groupe électrogène de 8 à 20 kVA



LAMPES DISPONIBLES

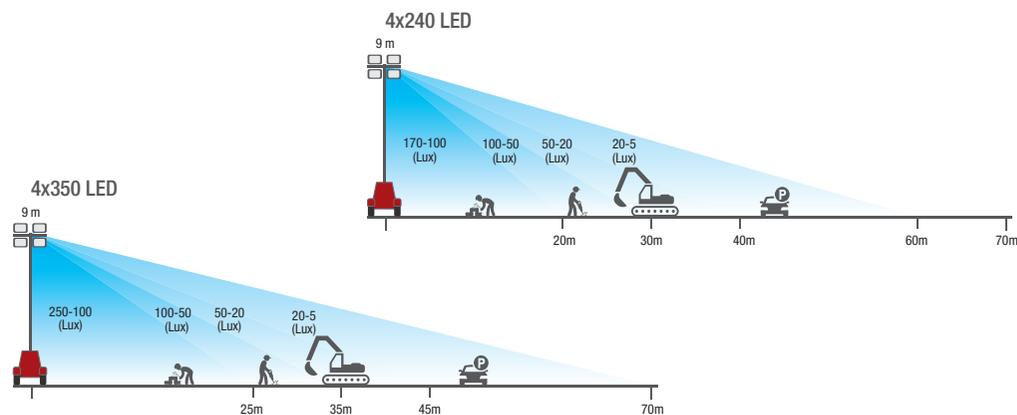
- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

TRANSPORT



CAMION 13.60 m	5 tours
CONTAINER 12 m	4 tours
CONTAINER 5 m	2 tours

	TF NM9 L-4X240	TF NM9 L-4X350
Poids (kg)	790	800
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Type et nombre de lampes	LED N° 4	LED N° 4
Zone éclairée	4800 mq	4800 mq
Lumen total / Lux moyen	153600 lm / 21	210000 lm / 30



5±20 (Lux): Parking
 20±50 (Lux): Fonctionne sans perception des détails
 50±100 (Lux): Fonctionne avec une perception limitée des détails
 100±200 (Lux): Fonctionne avec perception des détails

LIGHTING KIT

TF NI9



CARACTÉRISTIQUES

- Mât télescopique galvanisé (Hauteur totale 9m)
- Elévation hydraulique
- Rotation manuelle sur 340 degrés
- Stabilité avec vent jusqu'à 80Km/h (portant un groupe électrogène ayant un poids > 210 Kg)
- Projecteurs orientables manuellement sur deux axes
- Dispositif de sécurité pour la descente manuelle du mât
- Remorque chantier avec garde-boues et 4 stabilisateurs réglables et amovibles
- Cœillet central de levage et fourreaux pour fourches d'élevateur
- Châssis pouvant être équipé avec un groupe électrogène de 8 à 20 kVA



LAMPES DISPONIBLES

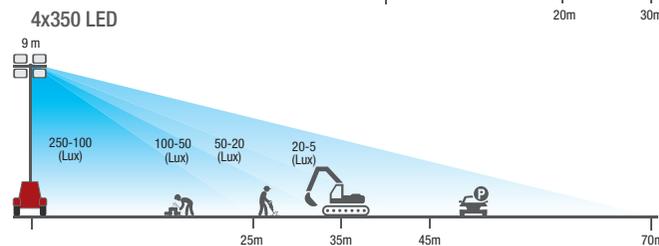
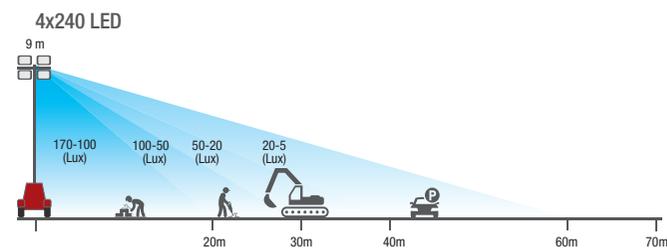
- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

TRANSPORT



CAMION 13.60 m	5 tours
CONTAINER 12 m	4 tours
CONTAINER 5 m	2 tours

	TF NI9 L-4X240	TF NI9 L-4X350
Poids (kg)	790	800
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Type et nombre de lampes	LED N° 4	LED N° 4
Zone éclairée	4800 mq	4800 mq
Lumen total / Lux moyen	153600 lm / 21	210000 lm / 30



5±20 (Lux): Parking
 20±50 (Lux): Fonctionne sans perception des détails
 50±100 (Lux): Fonctionne avec une perception limitée des détails
 100±200 (Lux): Fonctionne avec perception des détails

TF KIT I9

LIGHTING KIT



CARACTÉRISTIQUES

- Mât télescopique galvanisé (Hauteur totale 8.6m)
- Elévation hydraulique
- Rotation manuelle sur 340 degrés
- Projecteurs orientables manuellement sur deux axes
- Dispositif de sécurité pour la descente manuelle du mât
- Embase pou fixation sur chassis
- CÈllets de levage
- Alimentation triphasée 400V (prise CEE 5P 32A)



LAMPES DISPONIBLES

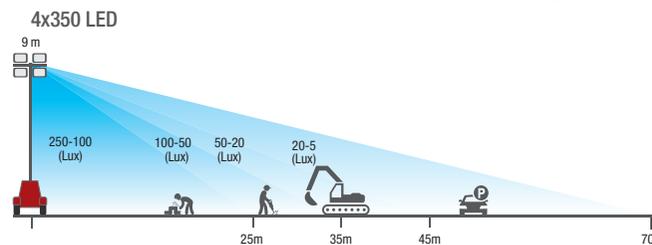
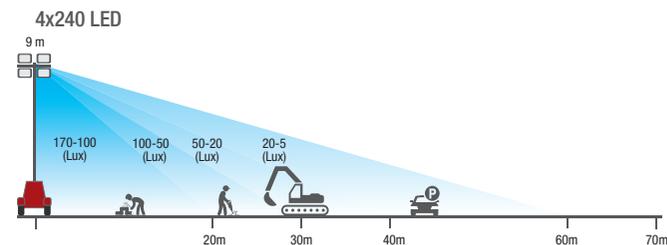
- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

TRANSPORT



CAMION 13.60 m	22 tours
CONTAINER 12 m	17 tours
CONTAINER 5 m	9 tours

	TF KIT I9 L-4X240	TF KIT I9 L-4X350
Poids (kg)	400	410
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Type et nombre de lampes	LED N° 4	LED N° 4
Zone éclairée	4800 mq	4800 mq
Lumen total / Lux moyen	153600 lm / 21	210000 lm / 30



5±20 (Lux): Parking
 20±50 (Lux): Fonctionne sans perception des détails
 50±100 (Lux): Fonctionne avec une perception limitée des détails
 100±200 (Lux): Fonctionne avec perception des détails

TF CUBE 19



CARACTÉRISTIQUES

- Mât télescopique galvanisé (Hauteur totale 8.6m)
- Elévation hydraulique
- Rotation manuelle sur 340 degrés
- Stabilité avec vent jusqu'à 80Km/h
- Projecteurs orientables manuellement sur deux axes
- Dispositif de sécurité pour la descente manuelle du mât
- Base avec 4 stabilisateurs réglables et amovibles
- Cœillet central de levage et fourreaux pour fourches d'élévateur
- Alimentation triphasée 400V (prise CEE 5P 32A)



LAMPES DISPONIBLES

- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

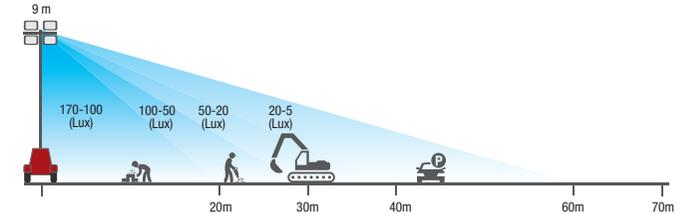
TRANSPORT



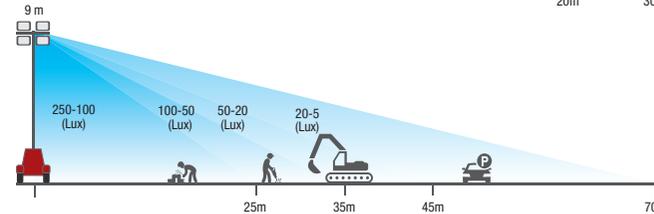
CAMION 13.60 m	22 tours
CONTAINER 12 m	20 tours
CONTAINER 5 m	10 tours

	TF CUBE 19 L-4X240	TF CUBE 19 L-4X350
Poids (kg)	600	610
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Type et nombre de lampes	LED N° 4	LED N° 4
Zone éclairée	4800 mq	4800 mq
Lumen total / Lux moyen	153600 lm / 21	210000 lm / 30

4x240 LED



4x350 LED



- 5±20 (Lux): Parking
- 20±50 (Lux): Fonctionne sans perception des détails
- 50±100 (Lux): Fonctionne avec une perception limitée des détails
- 100±200 (Lux): Fonctionne avec perception des détails



MOSA



Viale Europa, 59 - 20047 Cusago (MI) - Italy - Tel. +39 02 903521
E-mail: info@mosa.it - www.mosa.it