

# MOSA

*Switch the power on*



 **TORRI FARO**



# MOOSA

DAL  
1963

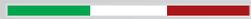
**SPECIALISTA IN QUALITÀ**  
CON SOLUZIONI CHE FANNO  
LA DIFFERENZA

---

# ORGOGLIOSAMENTE “MADE IN ITALY”

---

Da oltre 50 anni MOSA si rivolge al mercato puntando sulle prestazioni e sull'affidabilità dei propri prodotti. Esperienza e impegno per l'innovazione posizionano MOSA quale riferimento mondiale nella progettazione e costruzione di macchine che soddisfano le esigenze della produzione di energia elettrica e della saldatura: gruppi elettrogeni, motosaldatrici e torri d'illuminazione.

  
MADE IN ITALY



Il processo, certificato a norme ISO 9001 si avvale dell'impiego delle più moderne tecnologie e di personale con elevata esperienza e competenza specialistica. Esso esprime la miglior tradizione manifatturiera del Made in Italy e si sviluppa in tutte le fasi che, dalla progettazione, si estendono alla selezione delle materie prime e delle forniture, fino alla realizzazione dei diversi componenti e al loro assemblaggio, per poi concludersi con severi test e collaudi funzionali.

# PERCHÈ SCEGLIERE MOSALIGHT

## PIU' FUNZIONALITA' E MAGGIORE DURATA

I principi di design e le attenzioni costruttive tipiche della produzione MOSA spiccano anche nelle torri faro, pensate e realizzate per facilitare la gestione della macchina in ogni condizione d'impiego e assicurare continuità e durata. Fra gli elementi più caratterizzanti la protezione superiore del palo telescopico, un'esclusiva MOSA, che salvaguarda uno dei punti più delicati dell'intera torre faro dagli agenti atmosferici, da scorie di cantiere, polveri e foglie. Significativi per evidenziare la cura in ogni particolare sono anche i bordi arrotondati della carenatura, che aiutano il deflusso dell'acqua piovana.





#### **PROTEZIONE PALO 1**

Per la salvaguardia dagli agenti atmosferici a palo abbassato

#### **LED POWER 2**

Per una durata maggiore e un consumo minore, l'illuminazione LED è più efficiente rispetto ad altre lampade

#### **GANCIO 3**

Il gancio di sollevamento permette una facile e semplice movimentazione della torre

#### **NUOVO DESIGN ARROTONDATO 4**

I bordi arrotondati della carenatura sono studiati per una migliore anticorrosione

#### **AMPIE PORTE 5**

Per una facile ispezione e manutenzione dei componenti interni

#### **PANNELLO DI CONTROLLO 6**

Per un controllo migliore del palo, delle luci e della protezione del motore

#### **PANNELLO PRESE 7**

Facile accesso alle prese

#### **BASAMENTO 8**

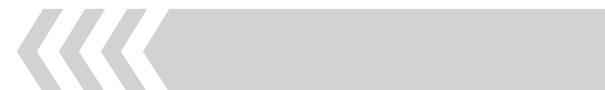
Tenuta liquidi interna del 110%, con tasche per la movimentazione

#### **PIEDINI DI STAZIONAMENTO 9**

2 piedi di stazionamento anteriori estraibili e regolabili in altezza  
2 piedi di stazionamento posteriori e regolabili in altezza

#### **CARRELLI 10**

Disponibili 3 tipologie di carrelli:  
Su Base, Traino veloce Omologato e Traino lento





## LIGHT & ENERGY

### TF IM5.5Y

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

### TF I19 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*





# TF IM5.5Y

# LIGHT & ENERGY



## TRASPORTO



	CARRELLO TRAINO MANUALE	CARRELLO TRAINO LENTO
CAMION 13.60 m	22 torri	14 torri
CONTAINER 12 m	20 torri	12 torri
CONTAINER 5 m	8 torri	6 torri

	TF IM5.5Y J-4X400		TF IM5.5Y L-4X150		TF IM5.5Y L-4X240	
	CTM	CTL	CTM	CTL	CTM	CTL
Peso (Kg)	335	355	335	355	343	343
Dimensioni (mm)	1853x1380x5500	1885x1215x5500	1853x1380x5500	1885x1215x5500	1853x1380x5500	1885x1215x5500
Tipo e n° di lampade	IODURI METALLICI N° 4		LED N° 4		LED N° 4	
Area Illuminata	1800 mq		2000 mq		2500 mq	
Lumen tot. / Lux medi	136000 lm / 19		90000 lm / 30		153600 lm / 42	

## CARATTERISTICHE

- Motore YANMAR L70V
- Palo telescopico zincato (altezza totale 5.5m)
- Sollevamento manuale
- Generatore integrato
- Stabilità al vento garantita 80 km/h
- Proiettori orientabili manualmente su due assi
- Carrello traino manuale con 2 stabilizzatori regolabili e removibili
- Basamento tenuta liquidi
- Commutatore per alimentazione esterna
- Autonomia 44h (LED 4x150) - 40h (LED 4x240) 32h (ioduri metallici)
- Protezione motore bassa pressione olio
- Protezione magnetotermico e differenziale



### LAMPADE DISPONIBILI

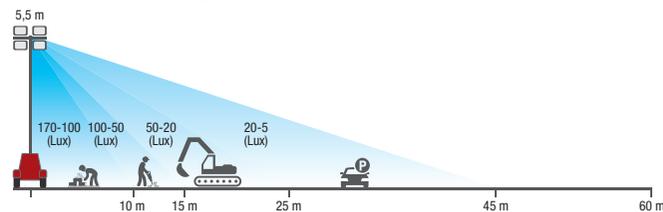
- J-4x400 4 IODURI METALLICI
- L-4x150 4 LED
- L-4x240 4 LED



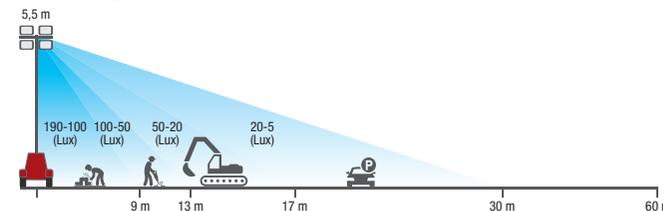
### VERSIONI A RICHIESTA

- Carrello traino lento
- Carrello traino stradale

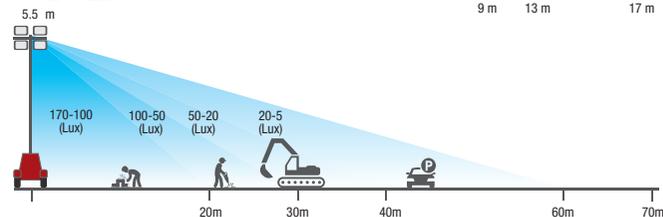
### 4x400 IODURI METALLICI



### 4x150 LED



### 4x240 LED



5÷20 (Lux): Parcheggio  
 20÷50 (Lux): Lavori senza percezione di dettagli  
 50÷100 (Lux): Lavori con percezione limitata di dettagli  
 100÷200 (Lux): Lavori con percezione di dettagli

# TF II9 Y

# LIGHT & ENERGY



## CARATTERISTICHE

- Motore YANMAR 3TNV80F
- Palo telescopico zincato (altezza totale 9m)
- Generatore integrato
- Sollevamento idraulico
- Stabilità al vento garantita 80 Km/h
- Rotazione manuale 340 gradi
- Proiettori orientabili manualmente su due assi
- Interruttore di accensione per ogni lampada
- Valvola di sicurezza per la discesa manuale del palo
- Commutatore per alimentazione esterna
- Protezione motore EP6
- Basamento a tenuta liquidi
- Autonomia 158h (LED 4x350) - 230h (LED 4x240)
- Spegniscintilla
- Gancio di sollevamento centrale



### LAMPADIE DISPONIBILI

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



### ACCESSORI A RICHIESTA

- Presa SCHUKO 16A/ 230V



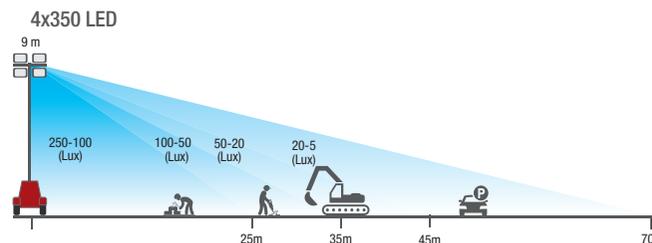
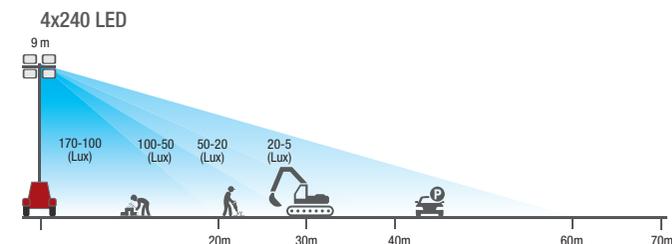
### VERSIONI A RICHIESTA

- Su base
- Carrello traino stradale omologato
- Carrello traino lento

## TRASPORTO



	SU BASE	CARRELLO OMOLOGATO	CARRELLO TRAINO LENTO
CAMION 13.60 m	11 torri	5 torri	11 torri
CONTAINER 12 m	10 torri	4 torri	10 torri
CONTAINER 5 m	5 torri	2 torri	5 torri



- 5±20 (Lux): Parcheggio
- 20±50 (Lux): Lavori senza percezione di dettagli
- 50±100 (Lux): Lavori con percezione limitata di dettagli
- 100±200 (Lux): Lavori con percezione di dettagli

	TF II9 Y L 4X240			TF II9 Y L 4X350		
	BASE	CTL	CTV	BASE	CTL	CTV
Peso (Kg)	885	975	1070	895	985	1080
Dimensioni (mm)	2210x1885x9000	3160x1885x9000	2300x1885x9000	2210x1885x9000	3160x1885x9000	2300x1885x9000
Tipo e n° di lampade	LED N° 4			LED N° 4		
Area Illuminata	4800 mq			4800 mq		
Lumen tot. /Lux medi	153600 lm / 21			210000 lm / 30		

# TF NM5.5

# LIGHTING KIT



## CARATTERISTICHE

- Palo telescopico zincato (altezza totale 5.5m)
- Sollevamento manuale
- Stabilità al vento garantita 80 Km/h (con gruppo elettrogeno dal peso > 80 Kg)
- Proiettori orientabili manualmente su due assi
- Carrello traino manuale con 2 stabilizzatori regolabili e removibili
- Ganci di sollevamento e tasche per forche muletto
- Telaio predisposto per accoppiamento con gruppi elettrogeni da 4 a 7 KVA



## LAMPADE DISPONIBILI

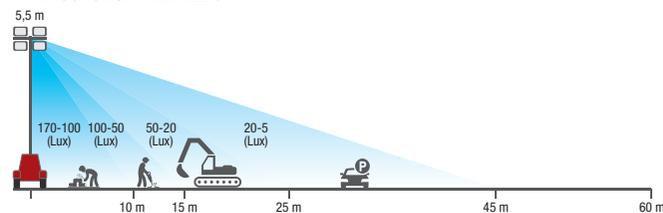
- **J-4x400:** 4 IODURI METALLICI
- **L-4X150:** 4 LED
- **L-4X240:** 4 LED

## TRASPORTO

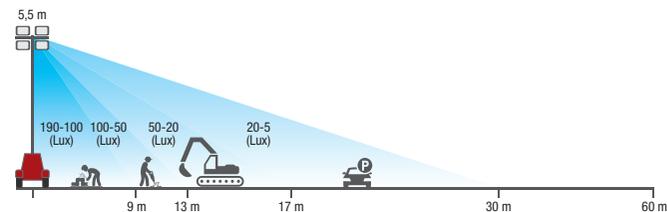


CAMION 13.60 m	18 torri
CONTAINER 12 m	16 torri
CONTAINER 5 m	6 torri

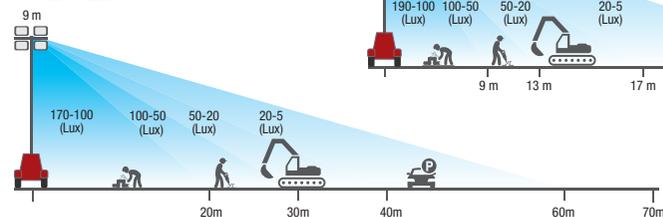
### 4x400 IODURI METALLICI



### 4x150 LED



### 4x240 LED



5±20 (Lux): Parcheggio

20±50 (Lux): Lavori senza percezione di dettagli

50±100 (Lux): Lavori con percezione limitata di dettagli

100±200 (Lux): Lavori con percezione di dettagli

	TF NM5.5 J-4X400	TF NM5.5 L-4X150	TF NM5.5 L-4X240
Peso (Kg)	226	226	234
Dimensioni (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Tipo e n° lampade	IODURI METALLICI N° 4	LED N° 4	LED N° 4
Area Illuminata	1800 mq	2000 mq	2500 mq
Lumen tot. / Lux medi	136000 lm / 19	90000 lm / 30	153600 lm / 42

# TF NM9

# LIGHTING KIT



## CARATTERISTICHE

- Palo telescopico zincato (altezza totale 9m)
- Sollevamento manuale
- Rotazione manuale 340 gradi
- Stabilità al vento garantita 80 Km/h (con gruppo elettrogeno dal peso > 210 Kg)
- Proiettori orientabili manualmente su due assi
- Carrello traino lento con parafranghi e 4 stabilizzatori regolabili e removibili
- Ganci di sollevamento e tasche per forche muletto
- Telaio predisposto per accoppiamento con gruppi elettrogeni da 8 a 20 kVA



## LAMPADE DISPONIBILI

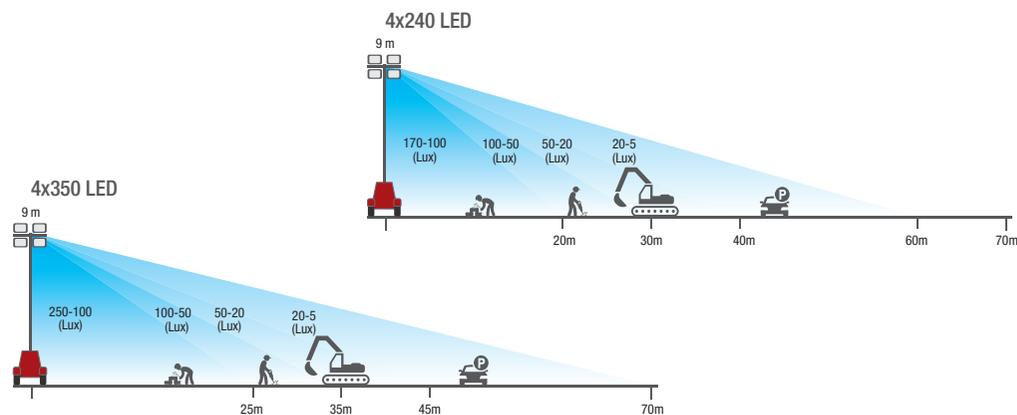
- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

## TRASPORTO



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

	TF NM9 L-4X240	TF NM9 L-4X350
Peso (Kg)	790	800
Dimensioni (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Tipo e n° di lampade	LED N° 4	LED N° 4
Area Illuminata	4800 mq	4800 mq
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21	210000 lm / 30



5÷20 (Lux): Parcheggio  
 20÷50 (Lux): Lavori senza percezione di dettagli  
 50÷100 (Lux): Lavori con percezione limitata di dettagli  
 100÷200 (Lux): Lavori con percezione di dettagli

# LIGHTING KIT

## TF NI9



### CARATTERISTICHE

- Palo telescopico zincato (altezza totale 9m)
- Sollevamento idraulico
- Rotazione manuale 340 gradi
- Stabilità al vento garantita 80 Km/h (con gruppo elettrogeno dal peso > 210 Kg)
- Proiettori orientabili manualmente su due assi
- Valvola di sicurezza per la discesa manuale del palo
- Carrello traino lento con parafranghi e 4 stabilizzatori regolabili e removibili
- Ganci di sollevamento e tasche per forche muletto
- Telaio predisposto per accoppiamento con gruppi elettrogeni da 8 a 20 kVA



### LAMPADE DISPONIBILI

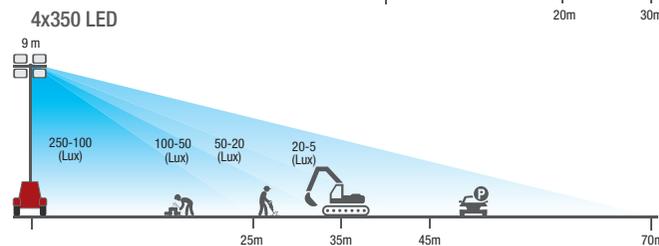
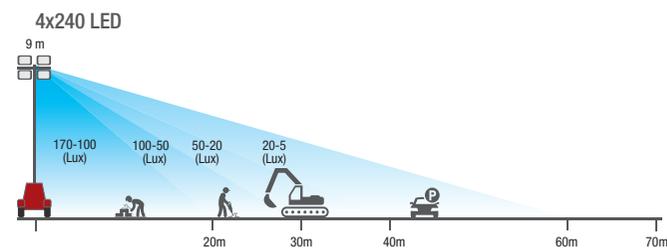
- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

### TRASPORTO



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

	TF NI9 L-4X240	TF NI9 L-4X350
Peso (Kg)	790	800
Dimensioni (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Tipo e n° di lampade	LED N° 4	LED N° 4
Area Illuminata	4800 mq	4800 mq
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21	210000 lm / 30



- 5÷20 (Lux): Parcheggio
- 20÷50 (Lux): Lavori senza percezione di dettagli
- 50÷100 (Lux): Lavori con percezione limitata di dettagli
- 100÷200 (Lux): Lavori con percezione di dettagli

# TF KIT I9

# LIGHTING KIT



## CARATTERISTICHE

- Palo telescopico zincato (altezza totale 8.6m)
- Sollevamento idraulico
- Rotazione manuale 340 gradi
- Proiettori orientabili manualmente su due assi
- Valvola di sicurezza per la discesa manuale del palo
- Basamento predisposto per fissaggio su telaio
- Ganci di sollevamento
- Alimentazione 400V Trifase (Spina 5P 32A CEE)



## LAMPADE DISPONIBILI

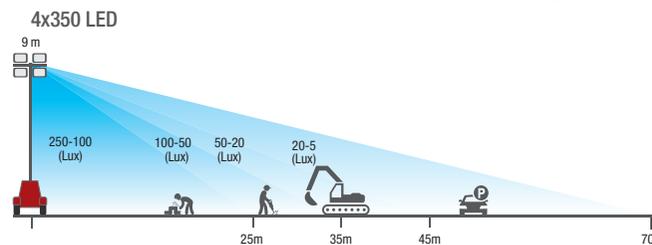
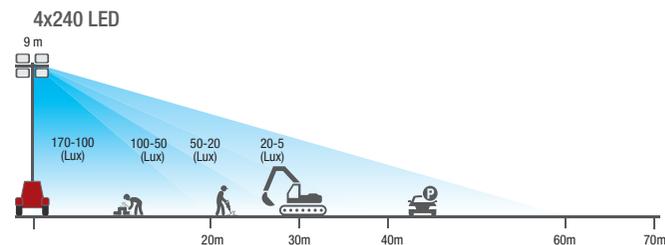
- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

## TRASPORTO



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

	TF KIT I9 L-4X240	TF KIT I9 L-4X350
Peso (Kg)	400	410
Dimensioni (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Tipo e n° di lampade	LED N° 4	LED N° 4
Area Illuminata	4800 mq	4800 mq
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21	210000 lm / 30



- 5±20 (Lux): Parcheggio
- 20÷50 (Lux): Lavori senza percezione di dettagli
- 50÷100 (Lux): Lavori con percezione limitata di dettagli
- 100÷200 (Lux): Lavori con percezione di dettagli

## TF CUBE 19



### CARATTERISTICHE

- Palo telescopico zincato (altezza totale 8.6m)
- Sollevamento idraulico
- Rotazione manuale 340 gradi
- Stabilità al vento garantita 80 Km/h
- Proiettori orientabili manualmente su due assi
- Valvola di sicurezza per la discesa manuale del palo
- Basamento con 4 stabilizzatori regolabili e removibili
- Ganci di sollevamento e tasche per forche muletto
- Alimentazione 400V Trifase (Spina 5P 32A CEE)



### LAMPADE DISPONIBILI

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

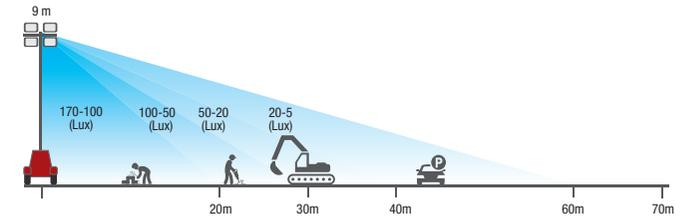
### TRASPORTO



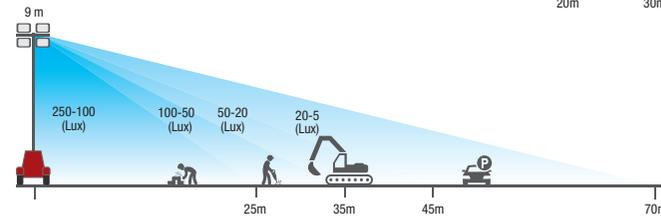
CAMION 13.60 m	22 torri
CONTAINER 12 m	20 torri
CONTAINER 5 m	10 torri

	TF CUBE 19 L-4X240	TF CUBE 19 L-4X350
Peso (Kg)	600	610
Dimensioni (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Tipo e n° di lampade	LED N° 4	LED N° 4
Area Illuminata	4800 mq	4800 mq
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21	210000 lm / 30

#### 4x240 LED



#### 4x350 LED



- 5÷20 (Lux): Parcheggio
- 20÷50 (Lux): Lavori senza percezione di dettagli
- 50÷100 (Lux): Lavori con percezione limitata di dettagli
- 100÷200 (Lux): Lavori con percezione di dettagli





# MOSA



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