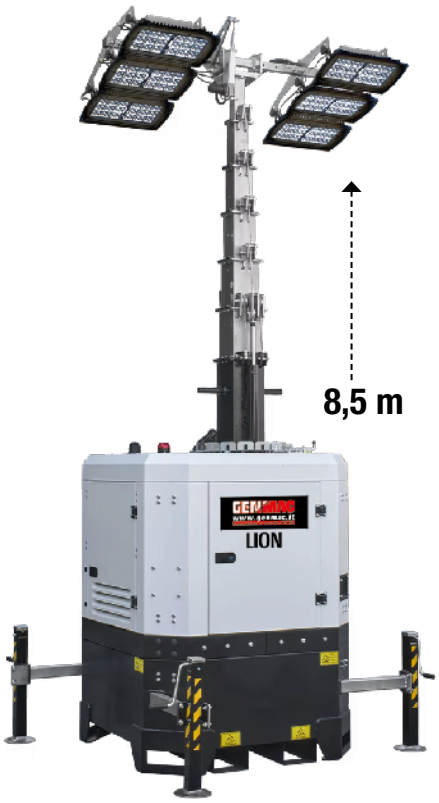
LION è la torre faro più completa della serie, con tutti gli optional inclusi di serie per garantire massima efficienza.
Con motore Stage V e sistemi di controllo avanzati, è una soluzione sicura, conforme alle normative e ideale per ridurre consumi ed emissioni.

Specifiche tecniche:
- Palo telescopico da 8.5 m in acciaio zincato con sollevamento idraulico
- Rotazione di 355° della colonna fari
- 4x320W LED / 6x320W LED
- Ogni faro è dotato di interruttore On/Off sul quadro
- Gruppo elettrogeno diesel silenziato (61dBA@7m)
- Centralina L401 DeepSea
- 4 stabilizzatori estraibili e regolabili in altezza
- 2 guide per forche muletto e gancio centrale facilitano il sollevamento
- Porte con serratura
- Sensore CREPUSCOLARE per accensione/ spegnimento automatico
- Selettore rete-gruppo
- Stacca batterie
- Pompa estrazione olio
- Porta documenti

LION is the most complete light tower in the series, with all the optional extras included as standard to ensure maximum efficiency.
With a Stage V engine and advanced control systems, it is a safe, regulatory-compliant solution, ideal for reducing fuel consumption and emissions.

Technical specifications:
- *8.5 m galvanized telescopic mast with hydraulic lifting system*
- *Mast and light 355° rotation*
- *4x320W LEDs / 6x320W LEDs*
- *Each light is equipped with an On/Off switch on the control panel*
- *Silenced diesel generator (61dBA@7m)*
- *L401 DeepSea controller*
- *4 adjustable in height and retractable stabilizers*
- *2 forklift guides and central hook for easy lifting*
- *Lockable doors*
- *Dusk to dawn sensor with autostart*
- *Grid-engine selector*
- *Battery isolator*
- *Oil pump extraction*
- *Document holder*



	LEGENDA	***LEGEND***
TI	Palo Idraulico	*Hydraulic mast*
Y	Marca motore	*Engine brand*
U	60Hz	60Hz
-M5	Motore Stage V	*Stage V Engine*

MULTI LED

LION			**50 Hz**		**60 Hz**	
			TI9Y-M5 4x320W	**TI9Y-M5** 6x320W	**TIU9Y** 4x320W	**TIU9Y** 6x320W
Superficie Illuminata	*Illuminated surface*		5000 mq / 20 lux 9300 mq / 01 lux	7800 mq / 20 lux 13200 mq / 01 lux	5000 mq / 20 lux 9300 mq /01 lux	7800 mq / 20 lux 13200 mq / 01 lux
Tipo Luci	*Ligths type*		MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED
Palo	*Mast*		Idraulico / *Hydraulic*	Idraulico / *Hydraulic*	Idraulico / *Hydraulic*	Idraulico / *Hydraulic*
Luci	*Lights*		4x320W	6x320W	4x320W	6x320W
Lumen	*Lumen*	lm	180.000	270.000	180.000	270.000
Prestazioni	***Performance***					
Frequenza	*Frequency*	Hz	50	50	60	60
Tensione	*Voltage*	VAC	230	230	120/240	120/240
Potenza	*Power*	kW	3,5	5	4,2	5,5
Temperatura di utilizzo	*Working temperature*	°C	-40° / +50°	-40° / +50°	-40° / +50°	-40° / +50°
Rumorosità	*Noise Level*	dBA@7m.	61	61	61	61
Motore	***Engine***					
Marca / Modello	*Brand / Model*		Yanmar 2TNV70	Yanmar 3TNM68	Yanmar 2TNV70	Yanmar 3TNM68
Giri	*Speed*	rpm	1500	1500	1500	1500
Raffreddamento	*Cooling*		Liquido / *Liquid*	Liquido / *Liquid*	Liquido / *Liquid*	Liquido / *Liquid*
Cilindri	*Cylinders*		2	3	2	3
Alternatore	***Alternator***					
Modello	*Model*		Linz Alumen	Linz Alumen	Linz Alumen	Linz Alumen
Consumo	***Power consumption***					
Serbatoio	*Tank*	l	240	240	240	240
Carburante	*Fuel*		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Autonomia	*Autonomy*	h	436	400	436	400
Palo	***Mast***					
Rotazione	*Rotation*	°	355	355	355	355
Altezza massima	*Max High*	m	8,5	8,5	8,5	8,5
Resistenza al vento	*Resistance to wind*	Km/h	110	110	110	110
Struttura	***Structure***					
Base	*Base*		con alloggiamento forche sollevamento *with forklift pokets*		con alloggiamento forche sollevamento *with forklift pokets*	
Volume di spedizione	***Delivery***					
Dimensioni	*Dimensions*	cm	112x112x240	112x112x240	112x112x240	112x112x240
Peso	*Weight*	Kg	765	850	765	850
Prezzo	***Price Ex Works***		**€ 26.670,00**	**€ 30.080,00**	**$ 31.470,00**	**$ 35.495,00**