

LUZ E ENERGIA

TF II9 Y



CARACTERÍSTICAS

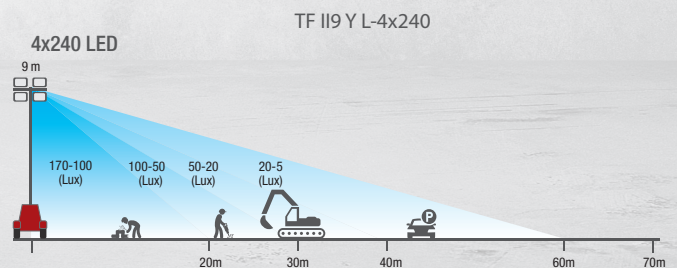
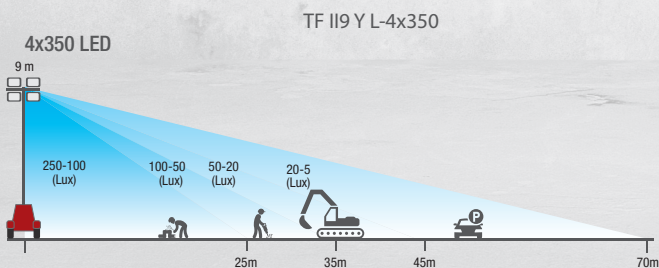
- Mastro telescópico galvanizado
- Válvula de segurança para baixar a torre em caso de falha do sistema hidráulico
- Proteção do motor EP6
- Para faíscas
- Super silencioso
- Interruptor para alimentação elétrica externa
- De acordo com as diretivas CE para ruído e segurança

TRANSPORTE



	CONJUNTO DE BASE COM ESTABILIZADORES	REBOQUE RÁPIDO DE ESTRADA (HOMOLOGADO)	REBOQUE PARA OBRA
Camião 13.60 m	11 towers	5 towers	11 towers
Contentor 12 m	10 towers	4 towers	10 towers
Contentor 5 m	5 towers	2 towers	5 towers

ILUMINAÇÃO GRÁFICA



VERSÕES A PEDIDO

- Conjunto de base com estabilizadores
- Reboque de estrada (Homologado)
- Reboque de obra

LÂMPADAS DISPONÍVEIS

- TFII9 Y J-4x1000: 4 IODETOS METÁLICOS
- TFII9 Y L-4x240: 4 LED
- TFII9 Y L-4x350: 4 LED

OPÇÕES A PEDIDO

- Tomadas SCHUKO 16A/ 230V

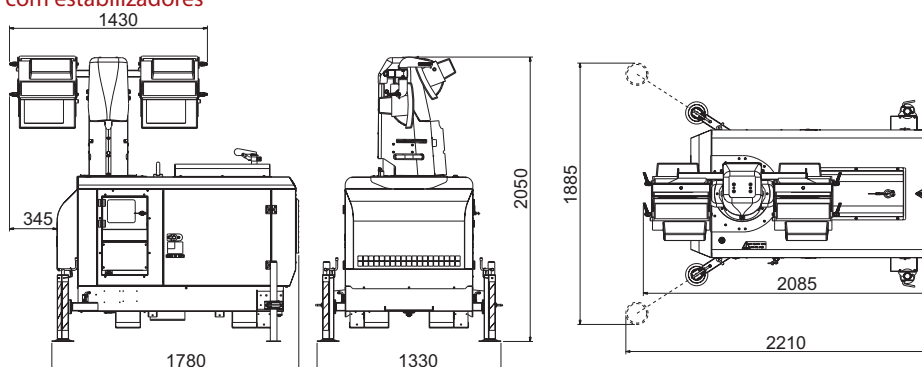
FICHA TÉCNICA

LUZES E MASTRO						
TIPO DE LÂMPADAS:	4 x 1000 W – Iodetos metálicos Área iluminada 4200 m ² - 25 Lux média' - 340000 Luminosidade total		4 x 240 W – LED área iluminada 4800 m ² 21 Lux média' 153476 Luminosidade total		4 x 350 W – LED Área iluminada 4800 m ² 30 Lux média' 223820 Luminosidade total	
ROTAÇÃO DO MASTRO:	340° - MANUAL					
MASTRO:	TELESCÓPICO - HIDRÁULICO					
CARACTERÍSTICAS GERAIS						
RESISTÊNCIA AO VENTO:	ATÉ 80 km/h					
CAPACIDADE DO DEPÓSITO:	110 l					
TEMPO DE FUNCIONAMENTO:	75 h (APENAS CARGA DE LUZES)		230 h (APENAS CARGA DE LUZES)		158 h (APENAS CARGA DE LUZES)	
GRAU DE PROTEÇÃO IP:	IP 44					
POTÊNCIA ACÚSTICA:	LwA = 90 dBA LpA = 65 dBA @ 7 m					
ESTABILIZADORES:	4 (2 AJUSTÁVEL)					
PESO (SECO)						
CONJUNTO DE BASE COM ESTABILIZADORES	910 kg		885 kg		895 kg	
REBOQUE DE OBRA	1000 kg		1000 kg		1010 kg	
REBOQUE DE ESTRADA (HOMOLOGADO)	1095 kg		1070 kg		1080 kg	
RODAS						
REBOQUE DE OBRA	2 x 185 / 65 R 14					
REBOQUE DE ESTRADA (HOMOLOGADO)	2 x 195 / 50 R 13					
MOTOR - REFRIGERADO A ÁGUA						
MODELO:	YANMAR 3TNV80 (Stage V)			KOHLER KDW 1003 (STAGE V)		
POTÊNCIA NET (ST-BY / PRP):	9 kW / 8.2 kW @ 1500 rpm			8.5 kW / 7.7 kW @ 1500 rpm		
CILINDROS / DESLOCAMENTO:	3 / 1267 cm ³			3 / 1028 cm ³		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL:	1.5 l / h (APENAS CARGA DE LUZES); 2.4 l / h (PRP)	0.48 l / h (APENAS CARGA DE LUZES); 2.4 l / h (PRP)	0.6 l / h (APENAS CARGA DE LUZES); 2.4 l / h (PRP)	1.5 l / h (APENAS CARGA DE LUZES); 2.4 l / h (PRP)	0.48 l / h (APENAS CARGA DE LUZES); 2.4 l / h (PRP)	0.7 l / h (APENAS CARGA DE LUZES); 2.4 l / h (PRP)
BATERIA:	12V - 45 Ah					
GERADOR						
ALTERNADOR:	LINZ E1C13SC/4 - 8 kVA, Monofásico, Síncrono, Sem escovas, 4 Pólos PF = 0.9 Classe de isolamento = H					
POTÊNCIA DE SAÍDA:	3.5kVA/230V/15.2A50Hz 1x16A/230V2P+T CEE	6.5kVA/230V/28.3A50Hz 1x32A/230V2P+T CEE 1x16A/230V2P+T CEE	6.1kVA/230V/26.5A50Hz 1x32A/230V2P+T CEE 1x16A/230V2P+T CEE	3.5kVA/230V/15.2A50Hz 1x16A/230V2P+T CEE	6.5kVA/230V/28.3A50Hz 1x32A/230V2P+T CEE 1x16A/230V2P+T CEE	6.1kVA/230V/26.5A50Hz 1x32A/230V2P+T CEE 1x16A/230V2P+T CEE
PAINEL DE CONTROLO						
FUNÇÕES DO CONTROLADOREP6:	Paragem do motor a alta temperatura; Paragem por baixa pressão de óleo; Paragem por excesso de velocidade;					
• CHAVE DE ARRANQUE	Paragem por falha de carga da bateria; Paragem retardado (5 min.) por falta de combustível;					
• ARRANQUE AUTOMÁTICO	Paragem por sobretensão;					
• PROTEÇÕES E ALARMES:	Alarme de sobretensão / subtensão da bateria.					
• MEDIDAS:	Conta-horas; medidor r.p.m.; Tensão da bateria; Tensão do gerador; Corrente do gerador; Frequência do gerador.					
INDICADOR DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL						
BOTÃO DE PARAGEM DE EMERGÊNCIA						
SIRENE						
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL						
DISJUNTOR PARA PROTEÇÃO DAS TOMADAS DE SAÍDA						
INTERRUPTORES DE DISJUNTOR INDIVIDUAIS PARA AS LUZES						
BOTÕES DE PRESSÃO DO MASTRO PARA CIMA / PARA BAIXO						
1 TOMADA 230V / 16A 2P+T CEE (para versão J-4x1000)						
1 TOMADA 230V/ 32A 2P+T CEE + 1 SOCKET 230V/ 16A 2P+T CEE (para versão LED)						

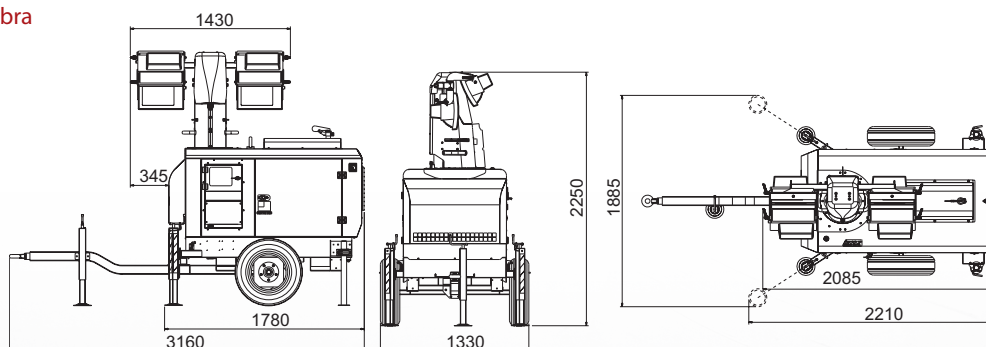
DIMENSÕES

DIMENSÕES DO DESENHO EM CONDIÇÕES DE TRANSPORTE

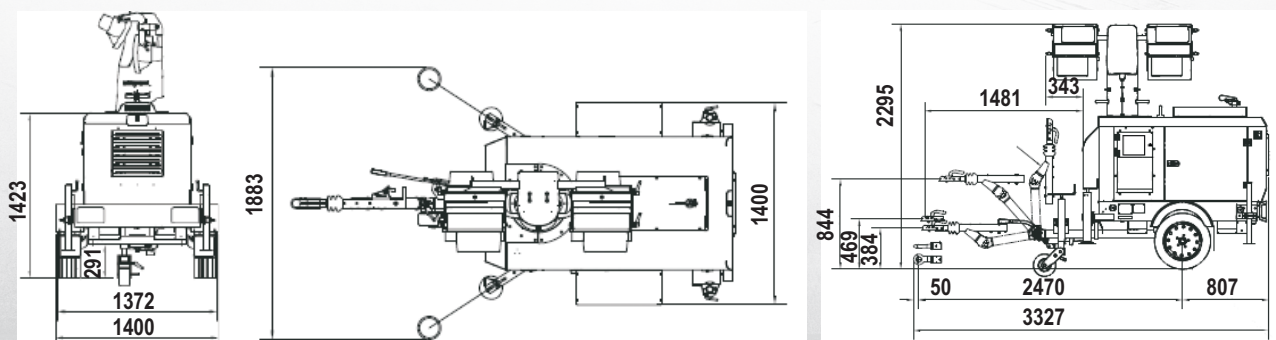
Versão Conjunto de base com estabilizadores



Versão reboque de obra



Reboque rápido de estrada (versão homologada)



INFORMAÇÃO GERAL

GRUPOS GERADORES EM CONFORMIDADE COM AS DIRETIVAS DA CE
 2006/42 / CE (Diretiva Máquinas)
 2014/35 / UE (Diretiva Baixa Tensão)
 2014/30 / UE (Diretiva EMC)
 2000/14 / CE (Diretiva Emissões acústicas para máquinas de uso exterior)
 ISO 8528 (Grupos geradores de corrente alternada acionados por motores de combustão interna alternativos)



ISO 9001:2015 - Cert. 0192

GARANTIA
 Todos os componentes estão garantidos pela garantia do fabricante.

A companhia reserva-se ao direito de modificar estas especificações sem aviso prévio. Para mais informações, por favor, contactar o departamento comercial.
 ©MOSA-BCSPORTUGAL, Estrada Nacional 118, KM45.5-Benavente-Portugal. Chamada para a rede fixa nacional: (00351) 263509090 E-mail: geral@mosaenergia.com Website: www.mosaenergia.com

