

MOSA



Torres de iluminação

**Torres de iluminação
COM GERADOR INCLUÍDO
(ILUMINAÇÃO & ENERGIA)
Altura de 9 metros
Elevação Hidráulica**

TF II9 Y J-4x1000

- Proteção do motor EP6
- Arranque elétrico
- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h
- **Lâmpadas de iodetos metálicos – 4x1000W** – com interruptores individuais em cada lâmpada
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 21 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Potência auxiliar adicional disponível de 3,5 KWA monofásica
- Depósito de 110 l – Autonomia 75 h (só iluminação)
- Base estanque anti gotejamento
- Tapa – chamas de tubo de escape
- Super insonorizada
- Gancho de elevação central
- De acordo com as normas da CE de ruído e segurança



DADOS TÉCNICOS DO GRUPO ELETROGÊNICO:

- Alternador síncrono monofásico, auto excitado, autorregulado, sem escovas
- Motor a diesel, 4 tempos, injeção indireta, refrigeração a água
YANMAR 3TNV76 (**motor conforme a Tier 3A**)
- Potência monofásica (máxima) 8 kWA (7,2 kW) / 230 V / 34,8 A
- Potência monofásica (contínua) 7,5 kWA (6,7 kW) / 230 V / 32

VERSÃO COM CHASSIS PARA DESLOCAÇÃO COM EMPILHADOR

C04F1000

- Dimensões com a torre fechada: 1780x1330x2050
- Dimensões com a torre aberta: 2210x1885x9000
- Peso: 940 Kg

VERSÃO COM REBOQUE DE TRANSPORTE DE OBRA

C04F1000A

- Dimensões com a torre fechada: 3160x1330x2250
- Dimensões com a torre aberta: 3160x1885x9000
- Peso: 1060 Kg

SUPLEMENTOS PARA VERSÕES ALTERNATIVAS

Versão com comutador para alimentação externa

Versão com tomada Schuko 16A/230V (em substituição das de série)

TF II9 Y L-4x300

- Proteção do motor EP6
- Arranque elétrico
- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h
- **Lâmpadas LED – 4 x 300W** – com interruptores individuais para cada lâmpada
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 21 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Potência auxiliar adicional disponível de 6,5 KVA monofásica
- Depósito de 110l – Autonomia 197h (só iluminação)
- Base estanque anti gotejamento
- Tapa – chamas de tubo de escape
- Super silenciado
- Gancho de elevação central
- De acordo com as normas da CE de ruído e segurança



DADOS TÉCNICOS DO GRUPO ELETROGÊNICO:

- Alternador síncrono monofásico, auto excitado, autorregulado, sem escovas
- Motor a diesel, 4 tempos, injeção indireta, refrigeração a água YANMAR 3TNV76 (**motor conforme a Tier 3A**)
- Potência monofásica (máxima) 8 kVA (7,2 kW) / 230 V / 34,8 A
- Potência monofásica (contínua) 7,5 kVA (6,7 kW) / 230 V / 32

VERSÃO COM CHASSIS PARA DESLOCAÇÃO COM EMPILHADOR

C04F1010

- Dimensões com a torre fechada: 1780x1330x2050
- Dimensões com a torre aberta: 2210x1885x9000
- Peso: 940 Kg

VERSÃO COM REBOQUE DE TRANSPORTE DE OBRA

C04F1010A

- Dimensões com a torre fechada: 3160x1330x2250
- Dimensões com a torre aberta: 3160x1885x9000
- Peso: 1060 Kg

SUPLEMENTOS PARA VERSÕES ALTERNATIVAS

Versão com comutador para alimentação externa

Versão com tomada Schuko 16A/230V (em substituição das de série)

**Torres de iluminação
GERADOR NÃO INCLUÍDO
(KIT DE ILUMINAÇÃO)
Altura de 5,5 metros
Elevação mecânica manual**

TF NM5.5 A-4x400

- Mastro telescópico galvanizado de 5.5 metros de altura.
- Elevação manual
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 80 Kg)
- **Lâmpadas de halógeno - 4 x 400W** - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 750 m² - média de 10 Lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Kit de transporte manual com 2 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 4 a 7 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM CARRO DE TRANSPORTE MANUAL

C0000030

- Dimensões com a torre fechada: 1430x1090x2180
- Dimensões com a torre aberta: 1730x1570x5500
- Peso: 195 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NM5.5 A-4x1000

- Mastro telescópico galvanizado de 5.5 metros de altura.
- Elevação manual
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 80 Kg)
- **Lâmpadas de halogéneo - 4 x 1000W** - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 1200 m² - média de 16 Lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Kit de transporte manual com 2 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 4 a 7 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM CARRO DE TRANSPORTE MANUAL

C0000060

- Dimensões com a torre fechada: 1430x1090x2180
- Dimensões com a torre aberta: 1730x1570x5500
- Peso: 200 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NM5.5 J-4x400

- Mastro telescópico galvanizado de 5.5 metros de altura.
- Elevação manual
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 80 Kg)
- **Lâmpadas de iodetos metálicos – 4 x 400W** com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação monofásico
- **Área iluminada de 1.800 m² - média de 19 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Kit de transporte manual com 2 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 4 a 7 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM CARRO DE TRANSPORTE MANUAL

C0000040

- Dimensões com a torre fechada: 1430x1090x2180
- Dimensões com a torre aberta: 1730x1570x5500
- Peso: 226 Kg (**sem gerador incluído**)

Geradores compatíveis com os modelos TF NM5.5

Modelo	TF NM 5.5 A-4x400	TF NM 5.5 A-4x1000	TF NM 5.5 J-4x400
GE 4500 HSX	•		•
GE 6000 SX/GS	•	•	•
GE 7000 HSX	•	•	•
GE 6000 DES/GS L	•	•	•

**Torres de iluminação
GERADOR NÃO INCLUÍDO
(KIT DE ILUMINAÇÃO)
Altura de 9 metros
Elevação mecânica manual**

TF NM9 A-6x1500 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação manual
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- **Lâmpadas de halogéneo - 6 x 1500W** - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 16 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Reboque de obra com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0100020

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 790 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NM9 J-4x1000 (MONOFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação manual
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- **Lâmpadas de halogéneo - 4 x 1000W** - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 25 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Reboque de obra com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0100000

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 790 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NM9 J-4x1000 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação manual
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- **Lâmpadas de halogéneo - 4 x 1000W** - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 25 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Reboque de obra com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0100050

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 790 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NM9 L-4x300 (MONOFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação manual
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- **Lâmpadas de halogéneo - 4 x 300W** - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 21 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Reboque de obra com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C01000A0

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 790 Kg (**sem gerador incluído**)

**Torres de iluminação
GERADOR NÃO INCLUÍDO
(KIT DE ILUMINAÇÃO)
Altura de 9 metros
Elevação Hidráulica**

TF NI9 A-6x1500 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- **Lâmpadas de halogéneo - 6 x 1500W** - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 16 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Reboque de obra com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0200020

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 790 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NI9 J-4x1000 (MONOFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- Lâmpadas de iodetos metálicos – 4 x 1000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação monofásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 25 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Reboque de obra com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0200000

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 790 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NI9 J-4x1000 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- Lâmpadas de iodetos metálicos – 4 x 1000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação monofásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 21 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Reboque de obra com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0200050

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 790 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NI9 L-4x300 (MONOFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- Lâmpadas LED - 4 x 300W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação monofásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 21 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Reboque de obra de grandes dimensões com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C02000A0

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 790 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NI9 S A-6x1500 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 90 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- Lâmpadas de halogéneo – 6 x 1500W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 16 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Reboque de obra de grandes dimensões com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0300020

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1800x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x2520x9000
- Peso: 810 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NI9 S J-4x1000 (MONOFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 90 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- Lâmpadas de iodetos metálicos – 4 x 1000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 25 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Reboque de obra de grandes dimensões com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0300000

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1800x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x2520x9000
- Peso: 810 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NI9 S J-4x1000 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 90 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- Lâmpadas de iodetos metálicos – 4 x 1000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 25 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Reboque de obra de grandes dimensões com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0300050

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1800x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x2520x9000
- Peso: 810 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NI9 S J-4x2000 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 90 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- Lâmpadas de iodetos metálicos – 4 x 1000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 6.200 m² - média de 35 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Reboque de obra de grandes dimensões com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C0300090

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1800x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x2520x9000
- Peso: 820 Kg (**sem gerador incluído**)

TF NI9 S L-4x300 (MONOFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Certificação para suportar rajadas de vento de 80 km/h (com gerador de peso > 210 Kg)
- Lâmpadas LED - 4 x 300W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação monofásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 21 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Reboque de obra de grandes dimensões com guarda-lamas e 4 pés de apoio reguláveis e removíveis
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Chassis preparado para a montagem de um grupo eletrogéneo de 8 a 20 kVA
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE COM REBOQUE DE OBRA

C03000A0

- Dimensões com a torre fechada: 3920x1410x2240
- Dimensões com a torre aberta: 3920x1975x9000
- Peso: 810 Kg (**sem gerador incluído**)

Geradores compatíveis com os modelos TF 9 metros

Modelo	TF NM9 / NI9 A-6x1500	TF NM9 / NI9 J-4x1000	TF NM9 / NI9 L-4x300	TF NM9 / NI9 J-4x2000
GE 12000 KSX	•	•	•	•
GE 14000 KSX/GS	•	•	•	•
GE 14000 KSX/GS AVR	•	•	•	•
GE 20000 KS/GS	•	•	•	•
GE 8 YSXC		•	•	
GE 10 YSXC		•	•	
GE 15 YSXC	•	•	•	•
GE 20 YSXC	•	•	•	•
GE 10 YSX		•	•	
GE 15 YSX	•	•	•	•
GE 20 YSX	•	•	•	•
GE 15 PSX	•	•	•	•
GE 20 PSX	•	•	•	•

**Torres de iluminação
KIT
GERADOR NÃO INCLUÍDO
Elevação Hidráulica**

TF KIT I9 A-6x1500 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas de halogéneo - 6 x 1500W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 16 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base predisposta para fixação sobre chassis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C0700020

- Dimensões com a torre fechada: 600x1070 (lâmpada 1410) x1870
- Dimensões com a torre aberta: 600x1070 (lâmpada 1410) x8600
- Peso: 400 Kg

TF KIT I9 J-4x1000 (MONOFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas de iodetos metálicos - 4 x 1000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação monofásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 25 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base predisposta para fixação sobre chassis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C0700000

- Dimensões com a torre fechada: 600x1070 (lâmpada 1410) x1870
- Dimensões com a torre aberta: 600x1070 (lâmpada 1410) x8600
- Peso: 400 Kg

TF KIT I9 J-4x1000 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas de iodetos metálicos - 4 x 1000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 25 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base predisposta para fixação sobre chassis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C0700050

- Dimensões com a torre fechada: 600x1070 (lâmpada 1410) x1870
- Dimensões com a torre aberta: 600x1070 (lâmpada 1410) x8600
- Peso: 400 Kg

TF KIT 19 J-4x2000 (TRIFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas de iodetos metálicos - 4 x 2000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- **Área iluminada de 6.200 m² - média de 35 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base predisposta para fixação sobre chassis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C0700090

- Dimensões com a torre fechada: 600x1070 (lâmpada 1410) x1870
- Dimensões com a torre aberta: 600x1070 (lâmpada 1410) x8600
- Peso: 400 Kg

TF KIT I9 L-4x300 (MONOFÁSICO)

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas LED - 4 x 300W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação monofásico.
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 21 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base predisposta para fixação sobre chassis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C07000A0

- Dimensões com a torre fechada: 600x1070 (lâmpada 1410) x1870
- Dimensões com a torre aberta: 600x1070 (lâmpada 1410) x8600
- Peso: 400 Kg

Torres de iluminação
CUBE
GERADOR NÃO INCLUÍDO
Elevação Hidráulica

TF CUBE I9 A-6x1500

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas de halogéneo - 6 x 1500W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- Alimentação trifásica SPINA CEE 32A 400V 5P
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 16 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base com 4 estabilizadores reguláveis e retráteis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C0600020

- Dimensões com a torre fechada: 1150x1100x2080
- Dimensões com a torre aberta: 2590x2540x8700
- Peso: 600 Kg

TF CUBE I9 J-4x1000

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas de iodetos metálicos - 4 x 1000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- Alimentação trifásica SPINA CEE 32A 400V 5P
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 25 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base com 4 estabilizadores reguláveis e retráteis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C0600050

- Dimensões com a torre fechada: 1150x1100x2080
- Dimensões com a torre aberta: 2590x2540x8700
- Peso: 600 Kg

TF CUBE I9 J-4x2000

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas de iodetos metálicos - 4 x 2000W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- Alimentação trifásica SPINA CEE 32A 400V 5P
- **Área iluminada de 6.200 m² - média de 35 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base com 4 estabilizadores reguláveis e retráteis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C0600090

- Dimensões com a torre fechada: 1150x1100x2080
- Dimensões com a torre aberta: 2590x2540x8700
- Peso: 610 Kg

TF CUBE I9 L-4x300

- Mastro telescópico galvanizado de 9 metros de altura.
- Elevação hidráulica
- Rotação manual de 340 graus
- Lâmpadas LED - 4 x 300W - com interruptores individuais para cada lâmpada, com cabo de alimentação trifásico.
- Alimentação trifásica SPINA CEE 32A 400V 5P
- **Área iluminada de 4.200 m² - média de 21 lux**
- Dois comandos manuais de ajuste da direção dos focos
- Válvula de segurança para a contração manual do mastro
- Gancho de elevação e suporte de fixação para empilhador
- Base com 4 estabilizadores reguláveis e retráteis
- De acordo com as normas da CE



VERSÃO BASE

C06000A0

- Dimensões com a torre fechada: 1150x1100x2080
- Dimensões com a torre aberta: 2590x2540x8700
- Peso: 600 Kg