

# MagTrac F 61



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### MagTrac F 61 Welding carriage

Product code	6190610
Entrada de alimentação	50 VDC / 1 A
Velocidade de avanço	150...1800 mm/min
Ajuste de ângulo da tocha	$\pm 30^\circ$
Máximo Temperatura da superfície	150 °C
Dimensões externas CxLxA	259 × 259 × 285 mm
Peso	6.9 kg

### FastMig M 420 Power source

Product code	6132420
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusível (com retardo)	35 A
Potência mínima do gerador	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Faixa de soldagem	U <sub>0</sub> = 50–58 V
Saída em ciclo de trabalho de 60%	420 A (60%)
Saída com ciclo de trabalho de 100%	380 A (100%)
Potência nominal com ciclo de trabalho de 60%	20 KVA
Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %	18 kVA
Tensão máx. de soldagem	45 V
Tensão em circuito aberto (MMA)	U <sub>0</sub> = 48 – 53 V, U <sub>av</sub> = 50 V
Tensão em vazio em MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80–98V
Faixa de tensão e corrente de soldagem, eletrodo (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V

**FastMig M 420 Power source**

Potência em vazio	25 W
Eficiência na corrente máx.	89 %
Fator de potência na corrente máx.	0.87
Faixa de tensão e corrente de soldagem, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm
Peso (sem acessórios)	35 kg
Grau de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C

**MXF 65 Wire feeder**

Product code	6152100
Saída	520 A (60%)
Mecanismo de alimentação de arame	4 roldanas
Ajuste da velocidade de alimentação do arame	0 – 25 m/min
Ligação da tocha	Euro
Diâmetros de arame de enchimento (sólido, de Fe)	0,6 – 1,6 mm
Diâmetros de arame de enchimento (tubular, Fe)	0,8 – 2,0 mm
Diâmetros de arame de enchimento (Ss)	0,6 – 1,6 mm
Diâmetros de arame de enchimento (Al)	1,0 – 2,4 mm
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	620 × 210 × 445 mm
Grau de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-5
Peso da bobina de arame (máx.)	20 kg
Peso (vazio)	11,1 kg
Diâmetro da bobina de arame (máx.)	300 mm

**MMT 42C**

Product code	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Tipo de resfriamento	Gas
Arames de enchimento	0.8...1.6 mm
Capacidade de carga, Ar + CO2 (100%)	350A