

Miggytrac 2K

Trator



O complemento sob medida para soldagens simultâneas MIG/MAG e Arame Tubular

CARACTERÍSTICAS

- O Miggytrac 2K é um trator compacto e motorizado especialmente desenvolvido para aplicações em soldagens exigentes de juntas em ângulo e vigas “T” com altura de até 500 mm com o qual se pode executar rapidamente a preparação do dispositivo e da solda.
- Trata-se de equipamento muito versátil já que permite a soldagem ao mesmo tempo de duas tochas, com acionamento e parâmetros de soldagem regulados individualmente.
- As quatro rodas motrizes juntamente com o Imã permanente especialmente desenvolvido para a aplicação garantem movimento estável e regular. O imã segura o trator na posição correta sobre a peça de trabalho, mesmo que esta esteja inclinada ou tenha dobras. O trator é operado como um simples controle remoto para a unidade de alimentação de arame; o operador prepara o direcionamento do movimento e então, começa e termina a soldagem diretamente do painel do trator.
- O painel é de simples manuseio e possui várias funções tais como controle de velocidade, chave para deslocamento à vazio ou com solda, chave para seleção do sentido de deslocamento (direita ou esquerda), botão Liga/Desliga Tochas individuais para as tochas, regulagem individual de tensão e da velocidade do arame. O carro possui dispositivo de parada automática através de chaves fim de curso montados na frente e na traseira da unidade.
- Atinge seu máximo desempenho quanto a controle dos parâmetros de soldagem quando ligado as fontes ESAB modelos LAI assim como o Alimentador de arame MEF 44N ou Origo™ Feed 304 P4.



SOLDAGEM DE ARAME TUBULAR - UM PROCESSO QUE BUSCA PRODUTIVIDADE

- É fácil automatizar um equipamento de soldagem semi-automático usando Miggytrac 2K. A homogeneidade de resultados e velocidade de soldagem podem ser significativamente aumentadas, principalmente quando são usados arames tubulares ESAB Tubrod. Simplesmente conecte o trator com uma fonte de alimentação semi-automática apropriada através de uma unidade de alimentação de arame.
- A automatização desempenha os passes de soldagem sempre com o mesmo grau de qualidade e homogeneidade e proporciona maior conforto ao operador.

Características técnicas

Tensão de Alimentação	42 Vac
Velocidade de Soldagem	0 - 800 cm/min.
Faixa de Regulagem da posição das Tochas	Horizontal
Superior / Inferior	Máximo 50 mm
Frontal / Traseira	Máximo 30 mm
Ângulo X	32° ~ 53°
Ângulo Y	11° ~ 90°
Ajuste de posicionamento da Tocha	0 ~ 100 mm
Dimensões (L x C x A)	583 x 271 x 557 mm
Peso (sem tochas)	13 kg

Produto – Características técnicas

UTILIZAÇÃO

O Miggytrac 2K pode ser utilizado com uma ampla gama de acessórios disponíveis no mercado. Porém algumas partes são imprescindíveis ao pronto funcionamento.

Conheça agora o que vai precisar para a perfeita utilização do seu equipamento e os acessórios compatíveis com a solução escolhida.

ÍTEMS NECESSÁRIOS

Configuração standard

1 un. Miggytrac 2K	0401173
2 un. Tocha PMC 400	Ver tabela
2 un. Origo™ Feed 304N P4	0402502
2 un. Fonte de tensão MIG/MAG	Ver tabela
2 un. Cabos de conexão	Ver tabela
2 un. Refrigerador para tochas WC8	0400722

Conf. opcional - Outros alimentadores

1 un. Miggytrac 2K	0401173
2 un. Tocha PMC 400 para Miggytrac 2K (5 m)	0707842
1 un. KIT alimentação auxiliar Miggytrac 2K	0401223
2 un. Alimentador	**
2 un. Fonte de tensão MIG/MAG	**
2 un. Cabos de conexão	**
2 un. Refrigerador para tochas WC8	0400722

(**) Qualquer tipo de fonte de tensão MIG/MAG que contenha o sistema de fixação da tocha tipo EUROCONNECTOR.

Tochas

Tocha PMC 400 para MiggyTrac 2K (2,5 m)	0708688
Tocha PMC 400 para MiggyTrac 2K (5,0 m)	0707842

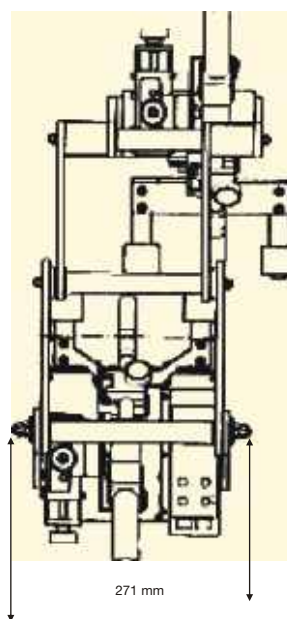
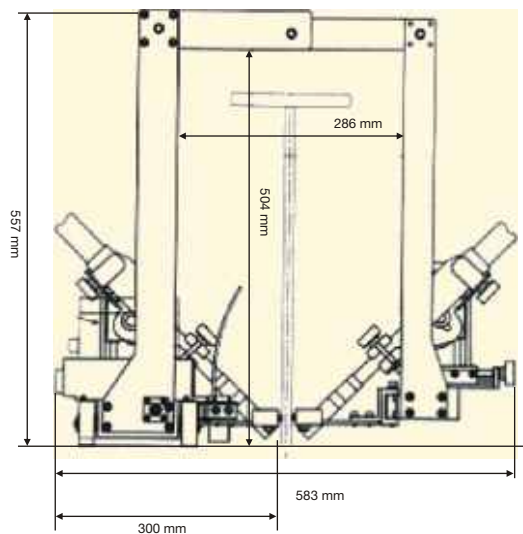
Fontes de Energia

Fonte Origo™ Mig 408T	0402913
Fonte Origo™ Mig 408TP	0403214
Fonte Origo™ Mig 558T	0402904
Fonte Origo™ Mig 558TP	0402902

Conjunto de Cabos

Conjunto de cabos 400 A (02 m)	0402670
Conjunto de cabos 400 A (10 m)	0402671
Conjunto de cabos 400 A (15 m)	0402672
Conjunto de cabos 400 A (20 m)	0402673
Conjunto de cabos 400 A (25 m)	0402674

Obs.: O Miggytrac 2K é fornecido com 02 cabos de controle / alimentação ao alimentador de arame ou ao KIT alimentação auxiliar Miggytrac 2K.



FORTE COM VOCÊ

CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)
São Paulo (SP)
Rio de Janeiro (RJ)
Porto Alegre (RS)
Salvador (BA)
Recife (PE)

Tel.: (31) 2191-4970
Tel.: (11) 2131-4300
Tel.: (21) 2141-4333
Tel.: (51) 2121-4333
Tel.: (71) 2106-4300
Tel.: (81) 3878-4300

vendas_bh@esab.com.br
vendas_sp@esab.com.br
vendas_rj@esab.com.br
vendas_pa@esab.com.br
vendas_sa@esab.com.br
vendas_re@esab.com.br

esab.com.br

Fale Conosco 0800 701 33 83
faleconosco@esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.

