

# Kame

## MW 21E

Envolvedora Manual (Stretchadeira)  
Para filmes Stretch



Assista Vídeo  
Funcional



As Envolvedoras Manuais KAME **MW21E** (Elevação Elétrica) foram desenvolvidas para uma operação suave, livre dos riscos ergonômicos que os processos de envolvimento manual trazem para o operador. Possui sistema Elétrico de Elevação do Carro Desbobinador que permite o uso contínuo e linear da envolvedora, sem interrupções, apertando um simples botão para Subir ou Descer o Carro Desbobinador, possibilitando assim um melhor posicionamento das camadas do filme de envolvimento ao longo de sua coluna de 2,1 metros de curso. O desbobinador conta também com trava "Push and Click" permitindo a troca rápida da Bobina, este sistema também conta com mecanismo de ajuste e regulagem de tensão do filme que garante o aperto ideal do filme durante os processos de envolvimento.

Vantagens do uso das Envolvedoras Manuais Kame MW21E:

- ❖ Redução dos riscos ergonômicos – operador trabalha em pé;
- ❖ Equipamento elétrico com Bateria recarregável;
- ❖ Economia de filme Stretch aplicado;
- ❖ Equipamento com dimensões reduzidas – menor ocupação do espaço produtivo;
- ❖ Equipamento 100% nacional de simples manutenção e excelente custo benefício;
- ❖ Equipamento simples com manuseio leve e boa dirigibilidade em espaços reduzidos;
- ❖ Peças de reposição nacionais e com baixo custo e disponibilidade imediata;

### Especificações Básicas

- **Material Estrutural:** Aço Carbono ASTM A36 – Componentes cortados a Laser e Dobras computadorizadas;
- **Pintura:** Eletrostática de Poliéster (Pintura Epóxi);
- **Funcionamento:** Manual – Translação e elevação do desbobinador com guincho;
- Aplicação do filme até 2,1 mts de altura;
- **Sistema de Elevação:** Elétrico com Bateria recarregável e carregador externo inclusos;
- **Desbobinador:** Com sistema de troca rápida "Push and Click" e mecanismo de **REGULAGEM DE TENSÃO** do filme;

#### Capacidade - Bobina:

Bobinas Padrão Filme Stretch.

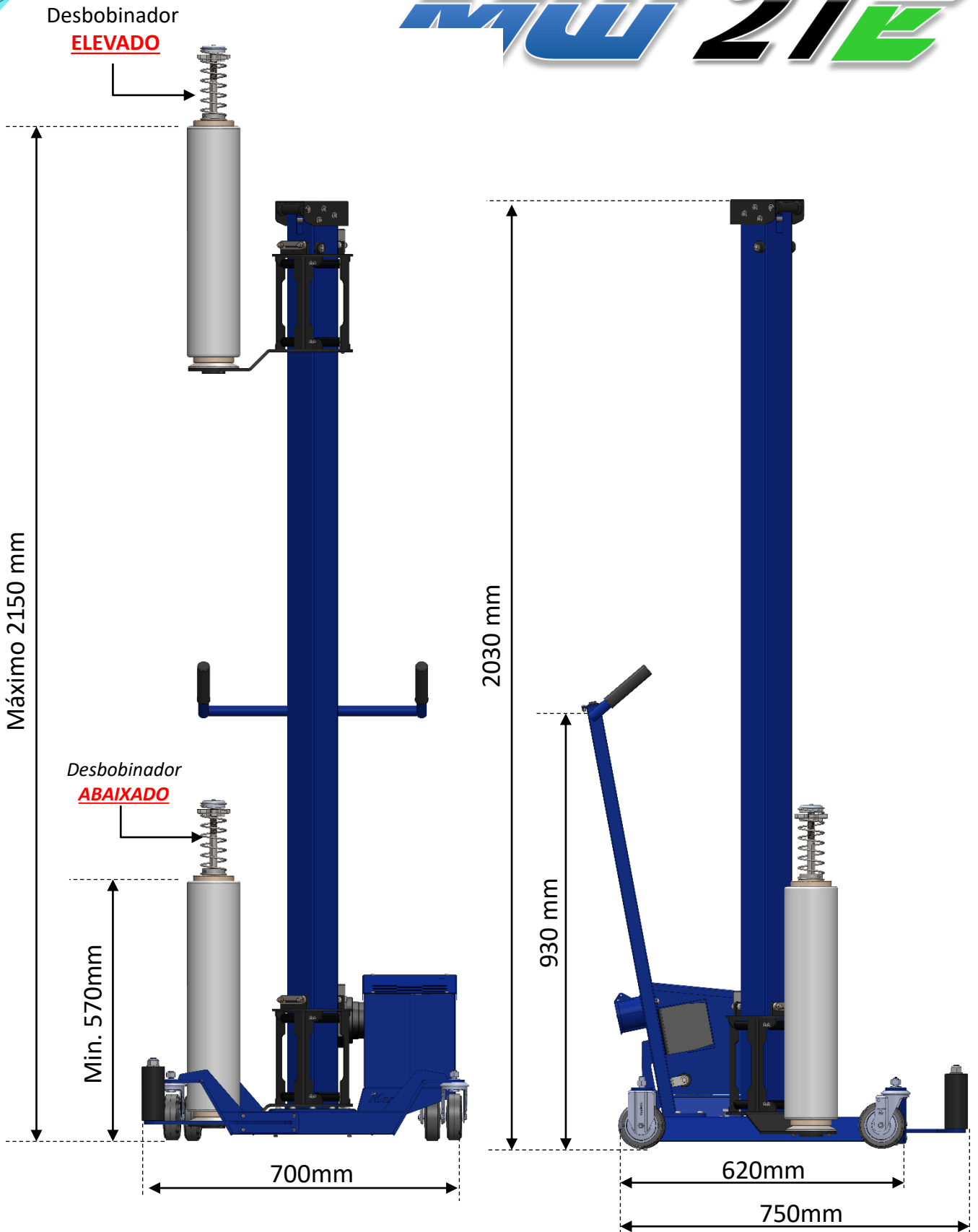
Medidas medias de 51cm x 15cm de diâmetro - 3,5 a 5,0Kg

#### Dimensões Físicas:

**70x75 cm x 2,0mts altura - peso 73 Kg**

# Kame

# MW 21E



# Kame

# MW 21E

**Tensão do Filme:**

**Mínimo: 5,5 Kgf**

**Máximo: 9,5 Kgf**

**Tempo para subir: 35 seg**

**Tempo para descer: 25 seg**

**Duração da Bateria:**

**120 a 130 Ciclos**

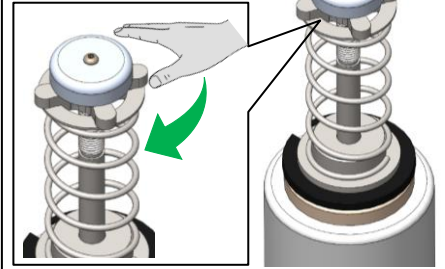
**Tempo de Carga:**

**8 a 9 Horas**

Bateria descarregada - pode variar com a quantidade de ciclos

Sistema de troca de Bobinas com botão "Push and Click" e mecanismo de **Regulagem de Tensão do Filme**.

Regulador de Tensão do Filme

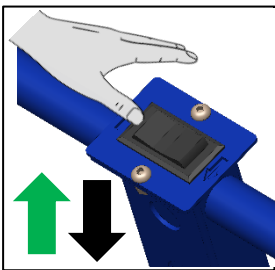


Carro Desbobinador com elevação manual e sistema de compensação de peso. Elevação suave e sem esforço.

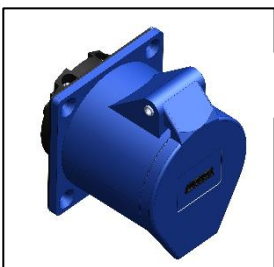
Filme de 500mm



Botoeira Central de Acionamento



Ponto de Carregamento com Tomada Steck e Carregador Externo



Batente frontal Guia



## Catálogo Técnico

# *Kame*


# **MW 21E**

Envolvedora Manual (Stretchadeira)  
Para filmes Stretch

**Kame Equipamentos e Projetos Mecânicos**

**Ribeirão Preto | São Paulo | Brasil**

**Contato - Vendas:**

 **(16) 99741 9830 / 991541668**

**(16) 3443 13 16**

**[contato@kameprojetosindustriais.com.br](mailto:contato@kameprojetosindustriais.com.br)**

**Orgulho de ser  
Brasileira**



**[www.kameprojetosindustriais.com.br](http://www.kameprojetosindustriais.com.br)**