

MONTGRU®**Manual de operação**

Identificação de fabricação : xxxx

Caçamba para transporte de materiais modelo TM

A caçamba para transporte de materiais modelo TM produzido pela MONTGRU é uma equipamento de alta performance para ser utilizado em transporte de materiais diversos através de guas, guindaste e pontes rolantes.

Informações técnicas:

MODELO	CAPACIDADE [litros]	CAPACIDADE CARREGAMENTO [Kg]	PESO EQUIP. COM RODIZIO [Kg]	PESO EQUIP. SEM RODIZIO [Kg]
350 TM	350	805	196	160
450 TM	450	1050	212	176
500 TM	500	1150	220	184
750 TM	750	1725	260	224
1000 TM	1000	2300	300	264

MODELO	COTAS [mm]		
	C	L	H
350 TM	1280	640	650
450 TM	1280	800	650
500 TM	1280	880	650
750 TM	1280	1280	650
1000 TM	1280	1680	650

Descrição:

A caçamba modelo TM é uma estrutura metálica fortemente rígida de alta performance . Utilizado em transporte de materiais diversos respeitando o peso específico de 2300 kg/m³ e transportado através de guas, guindaste e pontes rolantes

Identificação do produto:

Todas as caçambas possuem uma placa de identificação fixada na estrutura com objetivo de informar as características do produto e controle de qualidade do mesmo. Exemplo:

MONTGRU Caçamba	Tipo da caçamba 240 - TM
Modelo do equipamento 1000 TM	Data de fabricação 25 . 02 . 2008
Peso específico Concreto 2.3 t / m ³	Identificação de fabricação 01308.S3

Descrição	Significado
Modelo do equipamento	Capacidade de 1000 Litros – Transporte de materiais
Tipo de caçamba	Peso real do produto (Sem carga) – Transporte de materiais
Data de fabricação	Data efetiva da fabricação
Peso específico	Relação Peso x volume da capacidade do produto
Identificação de fabricação	Controle de rastreabilidade do produto

Siga as instruções abaixo para uma operação mais eficiente e seguro.

- Carregue a caçamba respeitando a sua capacidade.
- Engate o gancho de carga com atenção.

DOC.01	Controle da qualidade	Emissão: 24/10/2007	Substituição: 00/00/0000	Ver. 0
--------	-----------------------	---------------------	--------------------------	--------

MONTGRU®

- Verifique se as travas de segurança estão acionadas.
- Mantenha distância aproximadamente de 3 m da caçamba quando o mesmo estiver em operação.

Segurança:

- Antes de realizar o carregamento, inspecione se há trincas ou deformações na estrutura. No caso de irregularidade, não utilize o equipamento.
- Sempre realize o carregamento em um terreno plano para evitar tombamento da caçamba.
- Sempre utilize o equipamento respeitando a capacidade de trabalho do mesmo.

Manutenção:

- Inspeção a cada vez que utilizar o equipamento os seguintes itens:
- O estado estrutural do mesmo (alavanca, suporte, trava de segurança e estrutura em geral).
 - O estado de conservação da pintura (para evitar a aceleração da corrosão).

Limpeza:

- Sempre Lave as partes internas e externas da caçamba utilizando água. Caso não sendo respeitado esse item, irá ocasionar a perda da garantia.

Obs: Nunca utilize ferramenta para golpear na estrutura do equipamento para acelerar o descarregamento do concreto. Caso seja efetuado, irá danificar a estrutura do mesmo ocasionando a perda da garantia.

Conteúdo:

Cada modelo acompanha os itens conforme abaixo:

- 1 unidade de caçamba para transporte de materiais;
- 4 unidades de corrente de 1,5 m;
- 4 unidades de anilha;
- 1 unidade de olhal;
- 8 unidades de elos;
- 4 rodízios (opcional)

Certificação:

Atende as especificações de soldagem e inspeção de ensaio não destrutivo das normas ASME/AWS.

Garantia:

3 meses contra defeitos de fabricação a partir da data de emissão da nota fiscal. O uso inadequado ocasiona o cancelamento da garantia da caçamba.

Observação:

- **A utilização do produto deve ser realizada por pessoal devidamente treinado e qualificado, observando os procedimentos normalizados de operação e segurança.**
- **A caçamba foi desenvolvida somente para transporte de materiais considerando o peso específico de 2300 kg/m³.**