



MÁQUINAS PARA REVENDADORES E LOCADORES

MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO



Advertência importante:

Não execute nenhuma operação com o equipamento antes de ter o conhecimento de todo o conteúdo do manual de instruções.

O objetivo dessa publicação é instruir o operador e, dessa forma, evitar danos decorrentes de mau uso, manutenções deficientes ou incorretas.

Rev. 03
ABRIL/21

CARRO PORTA BLOCOS PB 200



1. INTRODUÇÃO

Este manual de operação tem a finalidade de informar sobre a forma correta de operar e fazer manutenção no equipamento, evitando possíveis defeitos e prejuízos decorrentes do mau uso ou por falta de manutenções preventivas. Leia este manual atentamente antes de colocar seu equipamento em operação para sua própria segurança e para ter certeza da correta utilização do mesmo. Se tiver dúvidas sobre como operar ou fazer manutenção deste equipamento entre em contato com a CSM ou uma Assistência Técnica Autorizada da marca. Você encontrará a lista de Assistências Técnicas atualizada no site da CSM, www.csm.ind.br.

2. RECOMENDAÇÕES

Recomendamos a leitura deste manual antes do início da utilização do equipamento, uma vez que estão contidas neste manual: informações relacionadas à estrutura, funcionamento, condições de operação e manutenção. As instruções deverão ser rigorosamente observadas pelos usuários visando manter o direito a garantia do equipamento, conforme estipulado pela CSM. A frequência e o intervalo das manutenções preventivas devem ser ajustados e aprimorados de acordo com a experiência adquirida no uso do equipamento ao longo do tempo. As inspeções diárias têm como principal objetivo detectar os defeitos evidentes nas peças mais importantes, assim como manter a limpeza e a lubrificação renovadas.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

O carro porta blocos 200kg foi desenvolvido para o transporte de blocos e tijolos de variadas dimensões, para ser utilizado em obras de pequeno e grande porte. Tendo uma capacidade de carga de 200Kg.

4. INSTRUÇÕES DE USO

Seguem algumas instruções para utilização e prevenção de acidentes durante o período de trabalho com o equipamento.

- Capacidade de carregamento 200Kg.
- Antes de iniciar o trabalho realizar uma inspeção pré-operação. Sendo verificado alguma não conformidade, relatar isso ao superior imediato e não utilizar o equipamento.
- Verificar o aperto dos parafusos antes do início de trabalho.
- Para utilização e manuseio do equipamento é indispensável o uso de luvas e sapatos de segurança.
- Depositar os blocos ou tijolos de maneira a evitar que os mesmos venham a cair durante a elevação do equipamento. Caso não seja possível fazer o condicionamento de maneira a garantir segurança, não deve ser feita a elevação.
- Não circular na área que está abaixo do equipamento durante a elevação.
- Use sistemas com capacidade adequada para levantar e suportar o peso do equipamento e seus componentes.
- Nunca puxar pela porta do carro, para movimentar este quando estiver suspenso ou no chão.

5. MANUTENÇÃO

Para garantir o bom funcionamento do equipamento, este deve ser revisado sempre que operar em trabalhos pesados, difíceis condições e durante muitas horas de uso.

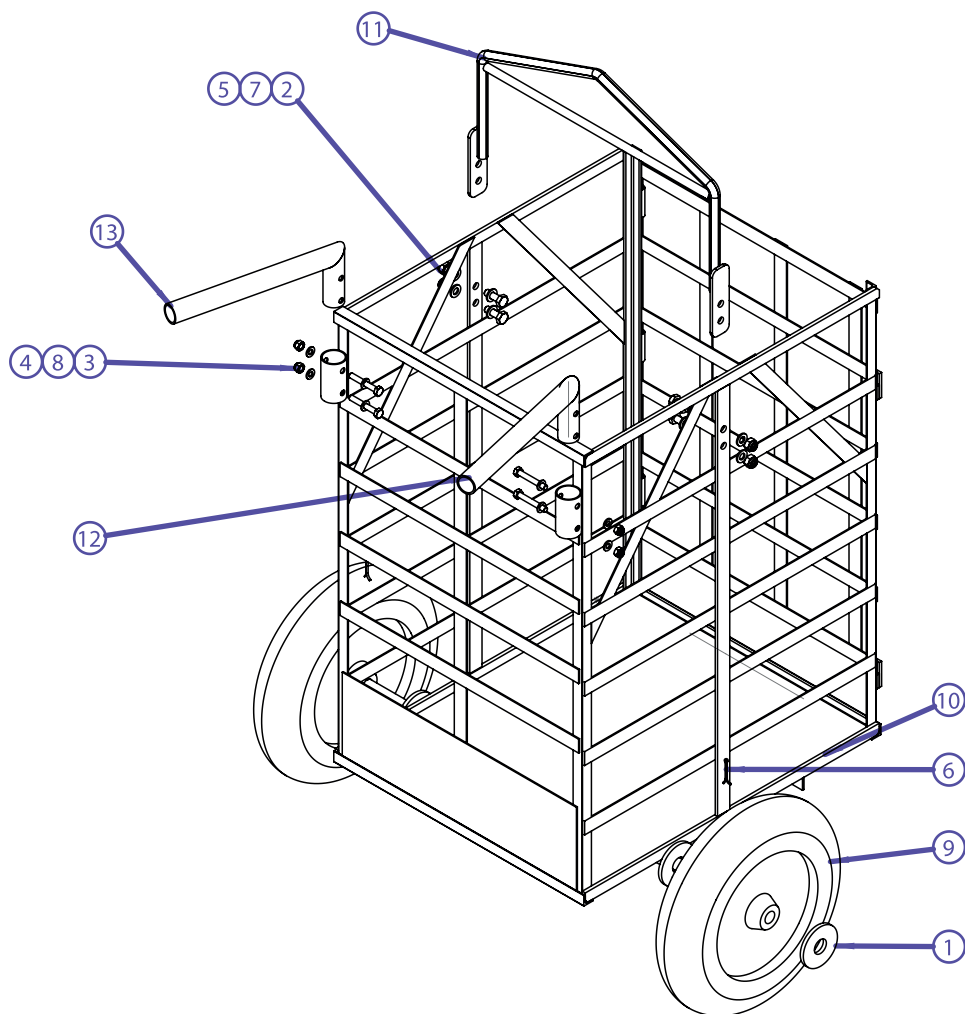
- Verificar estado de conservação dos parafusos e peças, substituindo os mesmos caso apresentem sinais de defeito;
- Realizar o aperto de todos os parafusos.

6. GARANTIA

IMPORTANTE

É expressamente proibido retificar ou modificar qualquer dispositivo de segurança ou suas características originais. A CSM não se responsabiliza por eventuais danos ocorridos decorrentes da alteração no equipamento e neste caso, o usuário perderá a garantia do produto.

O Porta Blocos possui garantia de 180 dias, a contar da data da compra e já inclusos os 90 dias dispostos pela legislação vigente, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, referentes aos defeitos de material ou fabricação. Os consertos ou substituições de peças defeituosas durante a vigência desta garantia deverão ser efetuados, somente nas Assistências Técnicas Autorizadas, mediante a apresentação da nota fiscal de compra. Maiores informações, acesse: www.csm.ind.br



ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANT.
1	ARRUELA LISA M20 ZINCADA	20405219	2
2	PORCA AUTOTRAVANTE ZB M10	20375021	4
3	PORCA AUTOTRAVANTE ZB M8	20375259	4
4	PARAF SEXTAVADO R. PARCIAL M8X55 ZB	20364124	4
5	PARAF SEXT R TOT DIN933 M10x30 8.8 ZB	20364098	4
6	CONTRA PINO 1/8"x1.1/2"	20328004	2
7	ARRUELA LISA ZB M10	20311017	8
8	ARRUELA LISA ZB M8	20311015	8
9	PNEU 3.25/3.00-8 + RODA E CÂMARA - 25 PSI	20001976	2
10	ESTRUTURA SOLDADA	40200367	1
11	CONJ. ICAMENTO	40253854	1
12	BRACO DE TRANSPORTE DIREITO	40253853	1
13	BRAÇO DE TRANSPORTE ESQUERDO	40200371	1

7. EXPLODIDO GERAL





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

ART OBRA OU SERVIÇO
25 2021 7725162-3
Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

JEAN MURIEL HOFFMANN
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Mecânico

RNP: 2508662062
Registro: 101522-6-SC

Empresa Contratada: CSM COMPONENTES SISTEMAS E MAQ PARA CONST LTD

Registro: 028479-3-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: CSM COMPONENTES SISTEMAS E MAQ PARA CONST
Endereço: RUA JOSE STULZER
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1.598,00
Contrato: Celebrado em:

Honorários:
Vinculado à ART:

Bairro: VILA BAEPENDI
UF: SC
Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 76.840.537/0001-21
Nº: 80

CEP: 89256-020

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: CSM COMPONENTES SISTEMAS E MAQ PARA CONST
Endereço: RUA JOSE STULZER
Complemento:
Cidade: JARAGUA DO SUL
Data de Início: 22/03/2021
Finalidade:

Data de Término: 22/03/2026

Bairro: VILA BAEPENDI
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 76.840.537/0001-21
Nº: 80

CEP: 89256-020

Código:

4. Atividade Técnica

Fabricação Seriada

Equipamentos para indústria da construção civil

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)

Fabricação Seriada

Equipamentos para indústria da construção civil

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)

Fabricação Seriada

Equipamentos para indústria da construção civil

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)

Fabricação Seriada

Equipamentos para indústria da construção civil

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)

Fabricação Seriada

Equipamentos para indústria da construção civil

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)

5. Observações

CARRINHO DE MÃO 60L; GIRICA COM BASCULANTE 90L; CARRO PORTA-BLOCOS; BALDE METÁLICO P/CONCRETO; CAIXA METÁLICA PMASSA. PRODUTOS SERIADOS

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEAJS - 22

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

JARAGUA DO SUL - SC, 22 de Março de 2021

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA

Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 01/04/2021 | Registrada em: 22/03/2021

Valor Pago: R\$ 88,78 | Data Pagamento: 01/04/2021 | Nosso Número: 14002104000174794

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

JEAN MURIEL HOFFMANN
010.076.489-45

Contratante: CSM COMPONENTES SISTEMAS E MAQ PARA CONST
76.840.537/0001-21

www.crea-sc.org.br falecom@crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2107





Rua José Stulzer, 80 | Vila Baependi | 89256-020
Jaraguá do Sul | SC | Brasil
Fone (47) 3372 7600 | Fax (47) 3371 2830
SAC 0800 600 7600 | sacscsm@csm.ind.br | www.csm.ind.br