



MANUAL DE OPERAÇÃO

CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO

TÍTULO:

CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO

ELABORADO POR: BRUNO CORREA	VERIFICADO POR: BRUNO CORREA	APROVADO POR: EDUARDO TAKAHATA	REVISÃO 00
DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	FOLHA 2

SUMÁRIO

1	DESCRIÇÃO	3
2	UTILIZAÇÃO E REMOÇÃO	4
2.1	UTILIZAÇÃO	4
2.1.1	PROCEDIMENTO DE UTILIZAÇÃO	4
2.2	REMOÇÃO.....	7
2.2.1	PROCEDIMENTO DE REMOÇÃO	7
3	INSPEÇÃO	7
3.1	INSPEÇÃO VISUAL	7
4	ARMAZENAGEM E TRANSPORTE.....	8
4.1	ARMAZENAGEM	8
4.2	TRANSPORTE.....	8
5	CONCLUSÃO	9
6	HISTÓRICO DE REVISÕES	10

		MANUAL DE OPERAÇÃO		CÓDIGO MO-065-001	
TÍTULO: CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO					
ELABORADO POR: BRUNO CORREA		VERIFICADO POR: BRUNO CORREA		APROVADO POR: EDUARDO TAKAHATA	
DATA: 26/03/2024		DATA: 26/03/2024		REVISÃO 00	
				FOLHA 3	

1 DESCRIÇÃO

O CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO foi projetado para suportar cargas verticais de até 520 Kgs, e auxiliar no transporte de equipamentos.

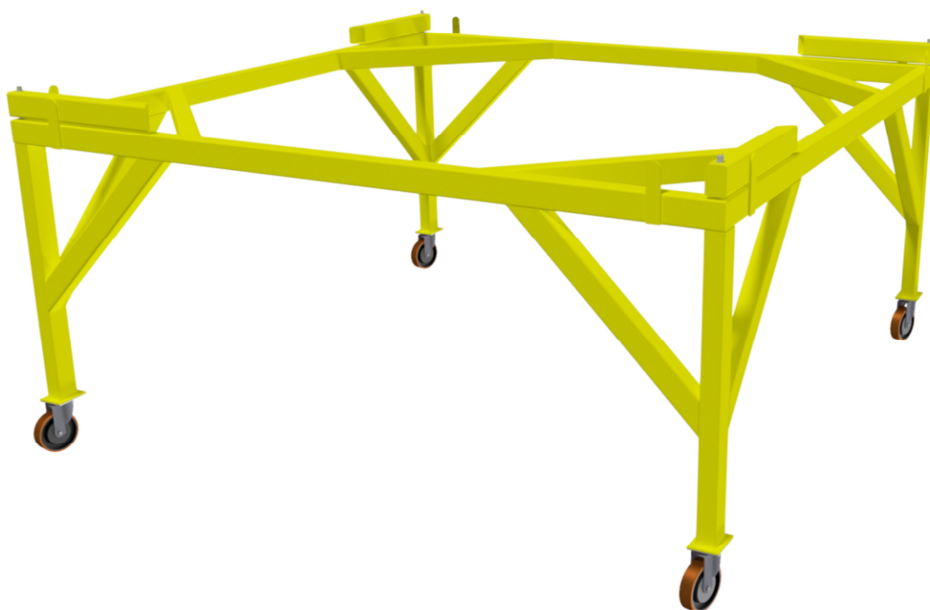


Figura 01 – CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO

		MANUAL DE OPERAÇÃO		CÓDIGO MO-065-001	
TÍTULO: CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO					
ELABORADO POR: BRUNO CORREA		VERIFICADO POR: BRUNO CORREA		APROVADO POR: EDUARDO TAKAHATA	
DATA: 26/03/2024		DATA: 26/03/2024		REVISÃO 00	
				FOLHA 4	

2 UTILIZAÇÃO E REMOÇÃO

Para a correta utilização e remoção do CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO, siga as orientações abaixo:

2.1 UTILIZAÇÃO:

Nota: NÃO SE DEVE PASSAR COM O CARRINHO CARREGADO POR CIMA DE IMPERFEIÇÕES OU OBSTACULOS NO SOLO (BURACOS, TRILHOS DE PORTÃO, PARAFUSOS, FERRAMENTAS OU ALGO QUE OBSTRUA SUA MOVIMENTAÇÃO).

Este modelo de carrinho foi projetado para suportar cargas verticais, portanto deve ser utilizado somente em superfícies rígidas e planas.

A base do equipamento (rodízios) deve estar totalmente apoiada (em contato) com o piso. Se isto não for possível devido às irregularidades do terreno, providencie o local apropriado para realizar o trabalho em segurança.

Nota: Em hipótese alguma se deve utilizar qualquer tipo de calço para subir o carrinho.

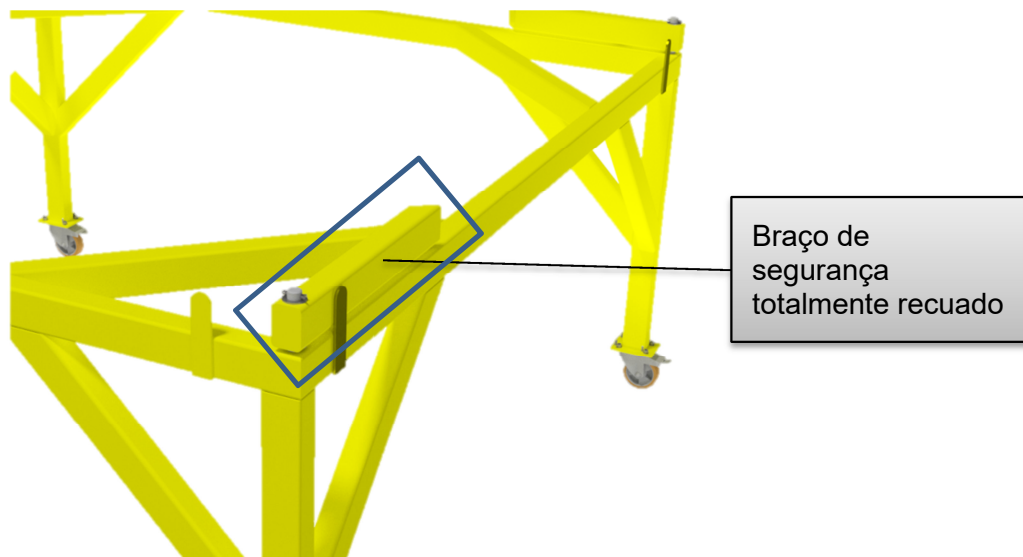
2.1.1 PROCEDIMENTO DE UTILIZAÇÃO:

2.1.1.1. Verifique o local a ser utilizado o CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO, observando se o piso é adequado, ou seja, se é rígido e plano.

2.1.1.2. O Carrinho possui quatro braços de segurança para travamento do extrator em sua posição, é obrigatório mantelos recuados totalmente para receber a carga a ser aplicada:

TÍTULO:

CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO

ELABORADO POR:
BRUNO CORREAVERIFICADO POR:
BRUNO CORREAAPROVADO POR:
EDUARDO TAKAHATAREVISÃO
00DATA:
26/03/2024DATA:
26/03/2024DATA:
26/03/2024FOLHA
5

2.1.1.3. Faça o içamento da carga utilizando outros dispositivos como, por exemplo: macaco hidráulico, caminhão munck, ponte rolante e etc.;

2.1.1.4. Posicione cuidadosamente o CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO para receber a carga;

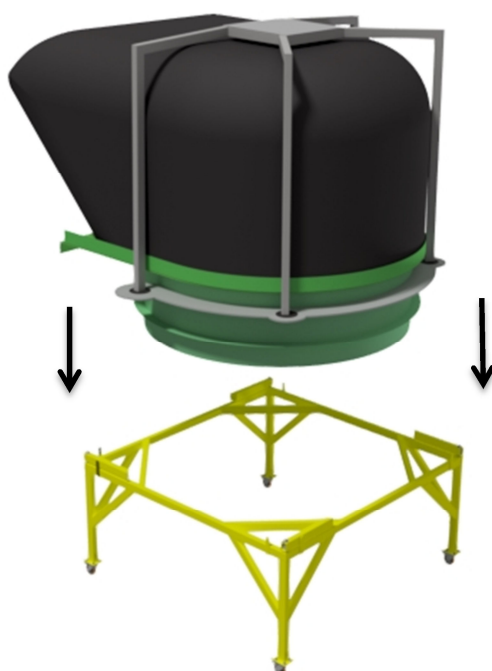


Figura 03 – Exemplo posicionamento para apoio de carga

TÍTULO:

CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO

ELABORADO POR: BRUNO CORREA	VERIFICADO POR: BRUNO CORREA	APROVADO POR: EDUARDO TAKAHATA	REVISÃO 00
DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	FOLHA 6

*Figura 04 – Exemplo do CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO*

2.1.1.5. Desça a carga lentamente sobre o CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO, apoiando-a no perfil de encaixe.

2.1.1.6. Após apoiar o extrator por completo sobre o Carrinho, estenda os braços de segurança.

Observação: *Jamais desça a carga rapidamente sobre o carrinho, ocasionando impacto. Pois esta operação pode danificar o cavalete e resultar em quebra e falha do equipamento.*

TÍTULO:

CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO

ELABORADO POR:
BRUNO CORREAVERIFICADO POR:
BRUNO CORREAAPROVADO POR:
EDUARDO TAKAHATAREVISÃO
00DATA:
26/03/2024DATA:
26/03/2024DATA:
26/03/2024FOLHA
7

2.2 REMOÇÃO:

Para remoção do CARRINHO EXTRATOR PRIMARIO, siga as orientações abaixo:

2.2.1 PROCEDIMENTO DE REMOÇÃO:

2.2.1.1. Faça o içamento da carga utilizando outros dispositivos como, por exemplo: macaco hidráulico, caminhão munck, ponte rolante e etc.;

2.2.1.2. Após verificar que o carrinho está livre da carga, remova-o;

3 INSPEÇÃO

Antes de utilizar CARRINHO EXTRATOR PRIMARIO, faça uma inspeção visual procurando por danos que podem ocasionar falha do equipamento e consequente quebra.

3.1 INSPEÇÃO VISUAL

Antes de utilizar o equipamento, faça uma inspeção visual em todo o equipamento procurando pelos seguintes defeitos:

- ✓ Deformações na chapa de base e rodízios do equipamento, lembrando que ambos devem estar em ótimas condições de uso, garantindo um bom apoio ao piso;
- ✓ Inspeção visual na estrutura do equipamento procurando por trincas nas chapas e soldas, nervuras deformadas ou indícios de corrosão avançada, devido a danos na pintura.

Encontrando qualquer um dos defeitos acima, **NÃO** se deve utilizar o equipamento.

Entre em contato com a FORTECH para verificar a possibilidade de troca das peças danificadas.

	MANUAL DE OPERAÇÃO		CÓDIGO MO-065-001	
TÍTULO: CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO				
ELABORADO POR: BRUNO CORREA	VERIFICADO POR: BRUNO CORREA	APROVADO POR: EDUARDO TAKAHATA		REVISÃO 00
DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024		FOLHA 8

4 ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

Para garantir um bom funcionamento e maior vida útil do equipamento, faça o armazenamento e transporte conforme orientações abaixo:

4.1 ARMAZENAGEM

O armazenamento do CARRINHO EXTRATOR PRIMARIO deve ser feito conforme orientações abaixo:

- ✓ Armazene o cavalete em local coberto;
- ✓ Armazene o cavalete na posição vertical.

4.2 TRANSPORTE

O transporte do CARRINHO EXTRATOR PRIMARIO deve ser feito conforme orientações abaixo:

- ✓ Durante o transporte evite pancadas em sua estrutura;
- ✓ Para movimentação do carrinho, NÃO passe por cima de nenhum obstáculo (**BURACOS, TRILHOS DE PORTÃO, PARAFUSOS, FERRAMENTAS OU ALGO QUE OBSTRUA SUA MOVIMENTAÇÃO**) para evitar danos em sua estrutura e rodízios.

	MANUAL DE OPERAÇÃO		CÓDIGO MO-065-001
TÍTULO: CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO			
ELABORADO POR: BRUNO CORREA	VERIFICADO POR: BRUNO CORREA	APROVADO POR: EDUARDO TAKAHATA	REVISÃO 00
DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	FOLHA 9

5 CONCLUSÃO

Os produtos FORTECH possuem design revolucionário que valorizam o ambiente e as condições de trabalho e garantem a segurança das pessoas, pois foram cuidadosamente projetados e testados.

NUNCA improvise peças de reposição sob-risco de falha do equipamento e consequente acidente.

A FORTECH não se responsabiliza por equipamentos adulterados ou utilizados de forma diferente do exposto neste manual.

TRABALHE SEMPRE COM SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE!

TÍTULO:**CARRINHO EXTRATOR PRIMÁRIO**

ELABORADO POR: BRUNO CORREA	VERIFICADO POR: BRUNO CORREA	APROVADO POR: EDUARDO TAKAHATA	REVISÃO 00
DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	DATA: 26/03/2024	FOLHA 10

6 HISTÓRICO DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEIS	
			ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
0	Emissão Inicial	26/03/24	Bruno Correa	Eduardo Takahata