

TESOURA MTG 2000



Esse equipamento possui atuador hidráulico vertical e e mesa com roletes, operado manualmente por servo controles para corte e redução do volume de pneus de terraplenagem e mineradoras, até um diâmetro externo máximo de cerca de 2.600 mm e altura de 900 mm. Que apos cortados e fatiados possam ser introduzi-dos nos trituradores das fábricas de reciclagem de pneus de caminhões e fazendo assim os granulados de pneus para atividade esportiva .



Está em conformidade com as disposições legislativas que transpõem as seguintes diretivas comunitárias

Diretiva 2006/42/CE

Diretiva De Compatibilidade Eletromagnética (EMC) 2004/108/EC

As seguintes normas harmonizadas foram aplicadas:

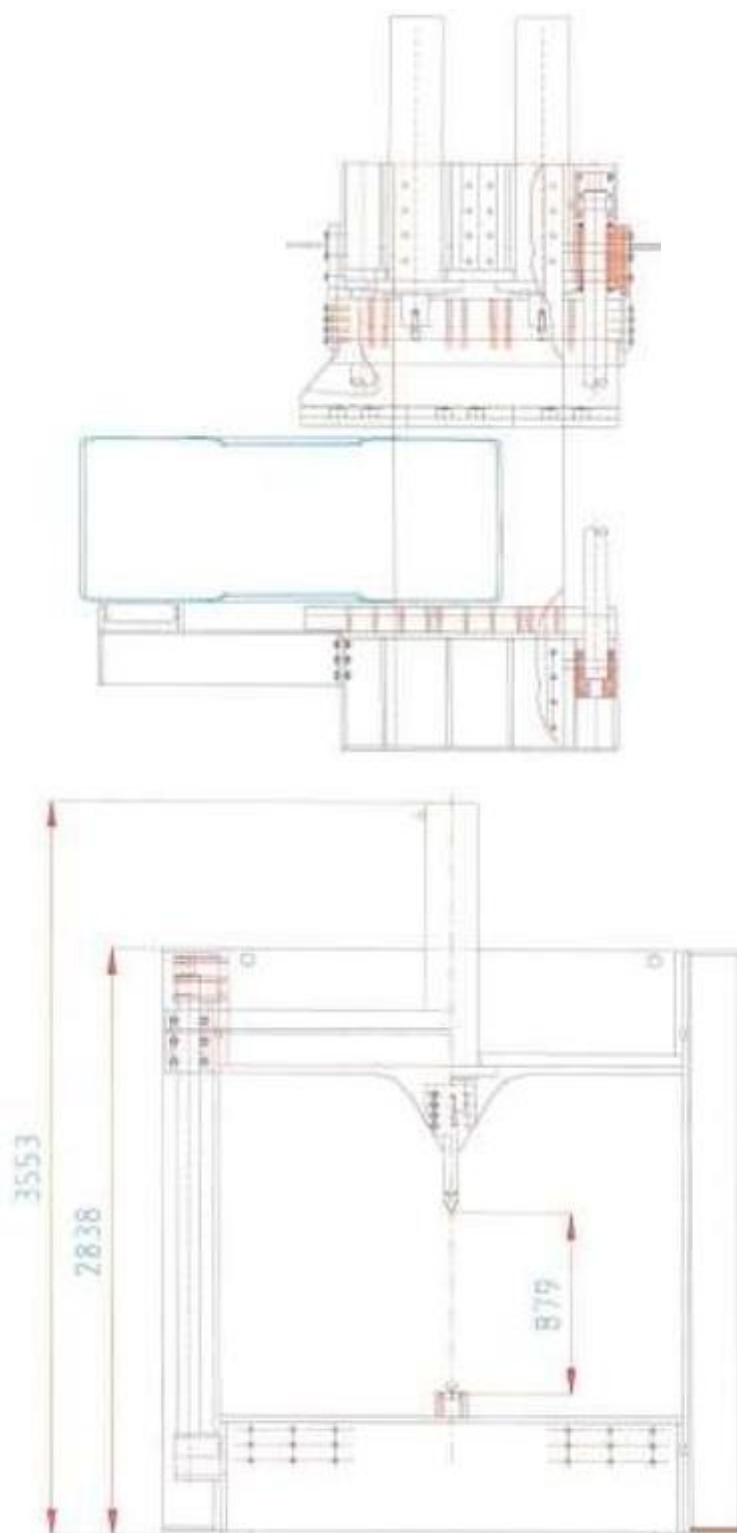
- EN ISO 12100-1: segurança de máquinas - conceitos fundamentais, princípios gerais de design- Terminologia, metodologia básica.
- EN ISO 12100-2: segurança de máquinas - conceitos fundamentais, princípios gerais de concepção -Especificações e princípios técnicos.
- EN 60204-1: Segurança de máquinas - equipamento elétrico de máquinas - regras gerais

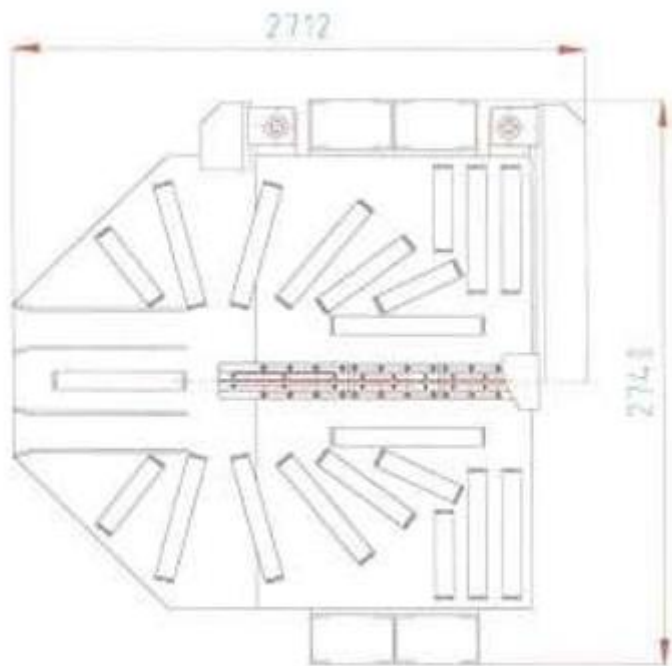
Descrição da máquina

Pneus viáveis:	Diâmetro 2600 Mm Altura 900 mm
Função da máquina:	Redução Do Volume Do Pneu gigante .
Pessoal necessário:	Mínimo um Trabalhador
Movimento	Cilindros Hidráulicos De Dupla Ação (Up-Down) Com Controle Manual Servo assistido.

Fonte de energia	400V 50 Hz $\pm 5\%$
Poder instalado	22 KW
Força máxima de impulso	250 bar
Peso	180 ton
	100 q

Dimensão total





Proteções fixas

A máquina está equipada com painéis de chapa metálica e malha fixados com parafusos que impedem o operador de chegar às peças perigosas e evitar o esmagamento das mãos.

Proteções móveis e intertravamentos

A máquina não está equipada com dispositivos móveis e intertravados.

Parada de emergência

Há um dispositivo de paragem de emergência no púlpito de controlos a bordo da máquina.

A actuação de tais dispositivos faz com que a máquina pare imediatamente, qualquer que seja o ciclo e processamento que esteja a realizar.

Recomenda-se verificar o bom funcionamento de tal dispositivo para garantir o uso seguro da máquina.

A restauração do funcionamento requer o rearmamento do botão e a ação no botão «Reset alarmes»

Barulho

A estrutura da máquina e os órgãos que a compõem foram concebidos com o objetivo de minimizar a emissão de ruído na fonte.

O nível de pressão acústica contínua equivalente ponderada A nos locais de trabalho excede 70 dB (A); e a partir dos levantamentos realizados declara-se que ainda é inferior a 85 dB(A) na estação de comando da máquina.

Vibrações

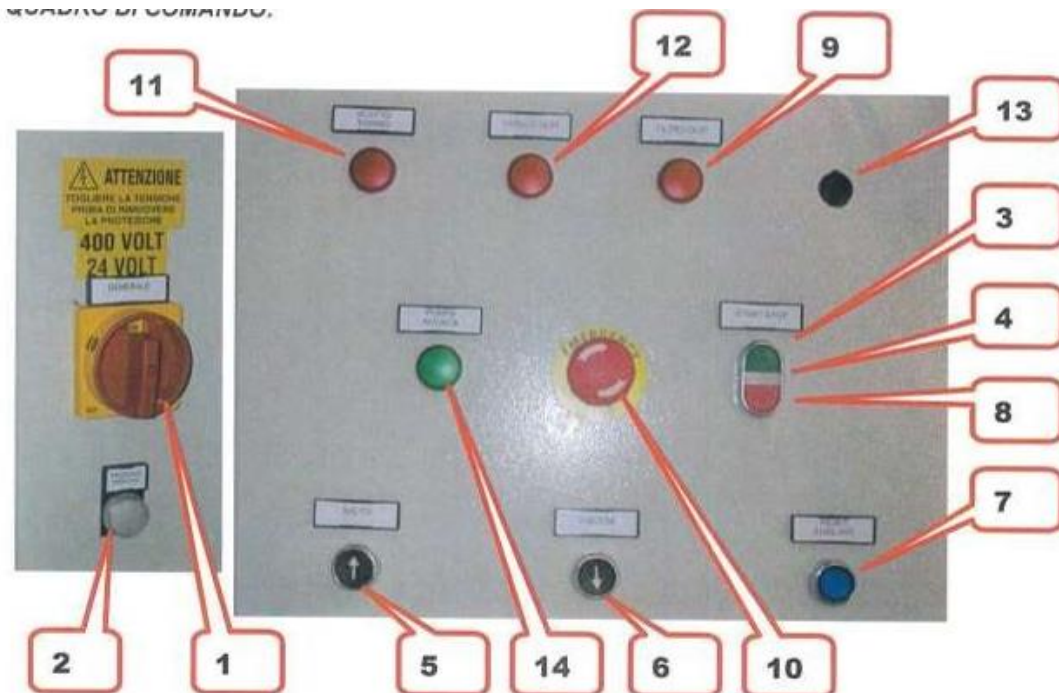
A máquina não emite vibrações nem para o operador nem para o meio ambiente

Modo de Uso

Atuador hidráulico vertical operado manualmente por servo controles e sistema giratorio do pneus para redução do volume de pneus de terraplenagem e mineradoras, os pneus que podem entrar na maquina para serem cortados e fatiados, vao até um diâmetro externo máximo de cerca de 2.600 mm com 900 mm de altura. Para que os pedaços apos cortados possam ser introduzi-dos nos trituradores das fábricas de reciclagem de pneus de caminhões



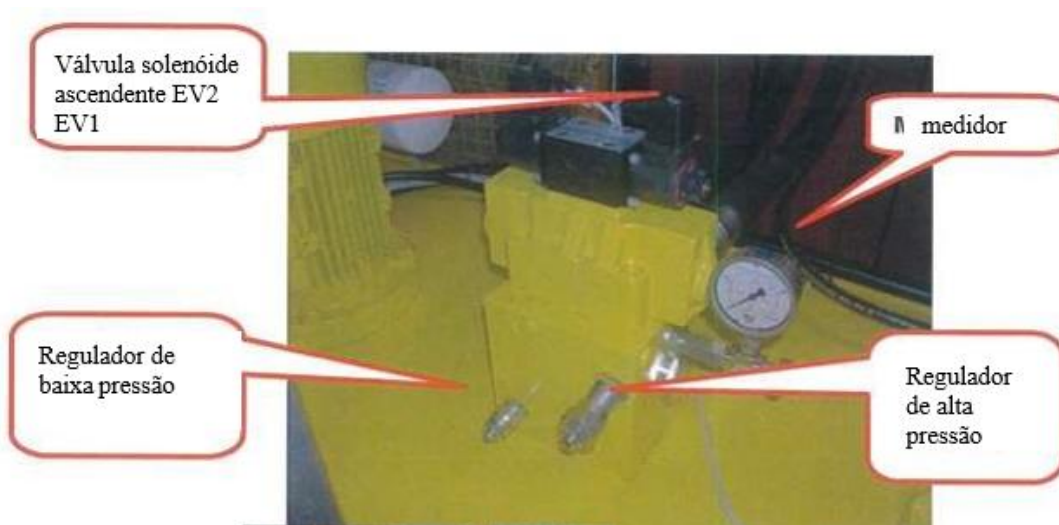
QUADRO DE COMANDO



- 1- Seletor de Energia
- 2- Luz indicadora de energia
- 3- Botão de Aranque da Máquina
- 4- Sinal luminoso de partida da máquina
- 5- Botão de Subida
- 6- Botão de descida
- 7- Sinalização e reset de Segurança

- 8- Botão de desligamento da máquina
- 9- Sinalização de luz do filtro sujo
- 10- Botão de emergência no quadro
- 11- Sinalização de Luz de Intervenção de protetores térmicos
- 12- Sinalização de luz de nível de óleo
- 13- cortiça
- 14- Sinalização de bomba iniciada

Válvulas de controle



acessórios

Filtro

detector de
filtro sujo

indicador de
nível de óleo

dreno de
óleo

tubos de escape

indicador de
nível de óleo

ventilação da
banheira

regulador de fluxo

interruptor de nível de
óleo

Válvula solenóide de drenagem
EV3

Tubo De
Entrega



Válvula Anti-
Retorno

RESFRIAMENTO

Refrigerador

Sonda de termostato calibrada a 40°C





Máquina em funcionamento