



RNA IMPORTS DO BRASIL LTDA EPP

Usina profissional de redução e separação

CR-P300 USINAS DE RECICLAGEM DE PNEUS MANUAL PARA CAPACIDADE DE SAÍDA DE 300KG/HORA



Esta linha de produção, incluindo a máquina principal e o equipamento acessório, é usada para a produção de pó de resíduos de pneus de borracha e ao mesmo tempo. Separe a fibra do fio de ações nylon.

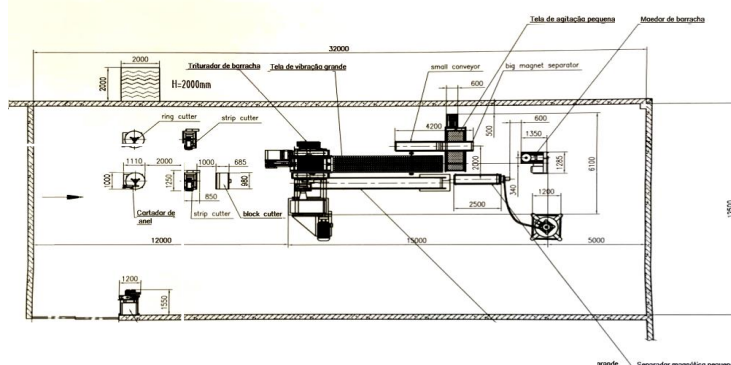
Nossas máquinas de reciclagem verdes para a conversão de pneus inteiros de resíduos pó de borracha de alta qualidade para aplicações industriais. Estes sistemas destinam-se apenas a necessidade tamanho controle e flexibilidade para diferentes tamanhos de tela de saída final. Nossas máquinas de pó de borracha reciclada eles geram e utilizam uma variedade de tecnologias de transporte e separação para minimizar perdas e maximizar a eficiência de manter limpo e operacional

FABRICANTE E IMPORTADORA RNA IMPORTS DO BRASIL LTDA EPP

Endereço: Manoel Ribas nº 5450, Santa Felicidade Curitiba-PR .

TEL: 41 3527-0034 TEL: 41 3527-0004

sac@rnaimports.com



Preço Total:

R\$ 290. 347,20 / 1+1 de R\$ 145.173,60

Importação:

CIF equipamentos assegurados e suporte de

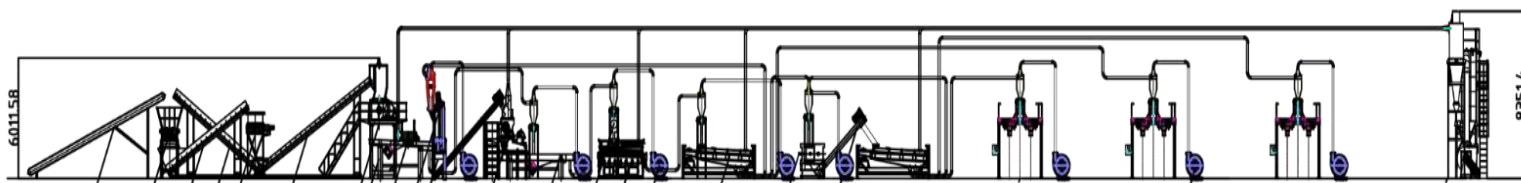
Tempo de entrega.:

instalação completo, 45 a 60 dias após o pagamento

Entrada

Pagamento:

50 % no ato do contrato e 50 % na chegada no porto



Exigência de tamanho:

fabricados talvez terá uma pequena diferença de acordo com a real condição. O tamanho necessário para o equipamento, bem como para a planta deve ser como seguindo, também de planta ou exigência de tamanho do equipamento pode ser alterada de acordo com o espaço dos clientes.

Espaço necessário para equipamentos:

A partir dos dados de desenho técnicos, notamos que, para o equipamento local deve ter o seguinte tamanho: 32 metros * 12 metros * 8 metros. O tamanho real, depois que a máquina

Observações:

1. A citação acima está sujeita a confirmação do comprador no prazo de 10 dias a partir da citação.
2. Tempo de entrega: cerca de 60 dias.
3. Carregar o contêiner: todos acima de máquinas, precisa de uma 40' top recipiente aberto e um recipiente de 40' GP.
4. **Instalação e treinamento:** Equipe de 1 engenheiro ajuda de instalação, mas o cliente deve comprometer-se a taxa de ida e volta e oferecer acomodações e pagar adicional por pessoa por dia (Já está incluso no total). A instalação e o treinamento levarão cerca de 20 dias. Se o tempo exceder custo adicional.

CALCULO DE RETORNO DO INVESTIMENTO

PRODUÇÃO ESTIMADA ESTIMATIVA DE PNEUS SAIDA

INFORMAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO ANUAL pó de borracha

QUANT. PRODUÇÃO ANUAL R\$ 1.264.032,00 ANO

INFORMAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO ANUAL nylon

QUANT. PRODUÇÃO ANUAL R\$ 250.560,00 ANO

INFORMAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO ANUAL aço

QUANT. PRODUÇÃO ANUAL R\$ 747.600,00 ANO

CALCULO DE RETORNO DO INVESTIMENTO 100% atuando

Kg Fabricados/Horas	Venda/Kg	18 Horas/Dia	Fabricação/Kg Mês	Fabricação/Mês	Ano
Nylon 30 Kg 10%	R\$ 1,50	Kg 540	Kg 13.920	Kg 167.040	R\$ 250.560,00
Aço 60 Kg 20%	R\$ 2,50	Kg 1.080	Kg 24.920	Kg 299.040	R\$ 747.600,00
Borracha 210 Kg 70%	R\$ 1,10	Kg 3.990	Kg 95.760	Kg 1.149.120	R\$ 1.264.032,00

2. Trabalho tempo de produção: 24 horas por dia.

3. INVESTIMENTO R\$. Retorno de investimento em 3- 4 Meses

4. Tempo total de Instalação com chegada de equipamentos 70 Dias

3 Meses para pagar investimento.

***Sem contar com Nylon e Aço, bem como pagamentos para dar destino a pneus por empresas.**



CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Transformação de pneus velhos em pó de borracha.
- ◆ Separação total e automática de Fios de arame da borracha.
- ◆ Os pneus todos entrados, após o processamento, aço são completamente separados e fibra podem ser separados 99% ou mais. O produto final é elevado e competitivo no mercado.
- ◆ Nossa empresa dá montagem e instrução técnica de fábrica.
- ◆ Baixo consumo de energia, baixo ruídos sonoros e boa relação custo-desempenho.
- ◆ Auto imunização elevada, menos exigência de trabalhos.
- ◆ Munique design, alto rendimento e longa vida lâmina caracterizam secundário triturador de borracha a fina, que pode melhorar a eficiência de funcionamento e menor custo de manutenção de equipamentos.
- ◆ A linha tem removedor de poeira, equipamento funcionando livre de poluição, nenhuma poeira fina para manter local em condições limpas, nenhuma fibra voa no barracão, cumprindo a exigência ambiental do governo.
- ◆ Manual Grátis de Aplicações
- ◆ Treinamento para operação de equipamentos, e manutenções ◆ Posterior ampliação de máquinas.

Requisito de consumo de energia:

Potência total de energia normal será em torno de 203KW, o consumo de energia será diferente em relação à condição de trabalho diferentes.

Trabalhador precisava de exigência:

3 Operadores da usina

1 técnicos de manutenção por turno

* * Mais pessoas podem ser necessários dependendo das necessidades de cada planta.

Serviço:

- 1-2 engenheiros serão enviados para ajudar a instalar as máquinas, e treinar seus funcionários, até as máquinas estarem funcionando perfeitamente com sua mão de obra local.
- 1 ano de garantia das peças de reposição e 3 anos para as máquinas de serviço pesado (sem peças de reposição).
- Peças sobressalentes entregamos em curto espaço de tempo para garantir a sua produção diária.
- Suporte técnico e manutenção ao longo da vida.
- Engenharia e treinamento valor agregado 100.000,00 (Despesas de engenheiros e técnicos no Brasil).

Produtos produzidos

TDF (Combustível derivado de pneus)

Tamanho: 50-150 mm

Produzido por: classificador após reciclagem

Chips de borracha

Tamanho: 10-30mm

produzido por: ralador

Grânulos de borracha

Tamanho: 4-20 malha (6.35-1.27 mm)

Produzido por: Granulador

(Fazer o tamanho diferente, ajustando a tela)

Pó de borracha

Tamanho: 80-120 malha produzido por:

Centrifuga



Pureza da produção do pó de borracha

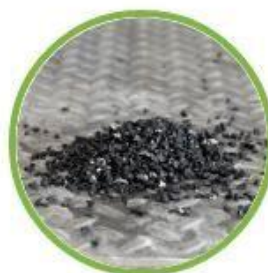
99,99% de pureza



TDS (Tire Derived
Fragments)



Chip sem fio



Crumb Rubber



Pó de borracha

Nylon



Aço





Transportadora de pneus em bloco para o triturador 50X50

Comprimento 8 metros

Largura da correia 550 m/min

Velocidade 40 metros por minuto

Peso 380 KG



Transportadora de pneus

Comprimento 8 metros

Largura da correia 550 m/min

Velocidade 40 metros por minuto

Peso 380 KG

Separador do pó da borracha

Separa o granulo do pó envia para triturara apos remete o pó para o íman através da correia



Transportadora Pequena

Comprimento 3 metros

Largura 1 metro

Motor 7.5 Kw

Peso 150 KG



Separador Magnético

Intensidade Magnética 60
Largura da correia 400 mm
Rolo magnético 2 Jogo
Peso 400 KG



Separador Magnético

Intensidade Magnética 60
Largura da correia 400 mm
Rolo magnético 1 Jogo
Peso 200 KG



Transportadora Pequena

Comprimento 3 metros
Largura da correia 400 m/min
Velocidade 300 metros por
minuto
Peso 150 KG



Treme tela

A máquina é principalmente o uso para separar o tamanho diferente do pó ao mesmo tempo, não suficiente tamanho irá reenviar para o triturador de transporte de grande, para o segundo esmagamento.

1-Working lente : 3000mm

2-Working width : 1500mm

3-Motor power : 3kw

4-Frequencia de vibração: 60times/min



Fiber separador

A máquina adota principal de separação do fluxo de ar, é capaz desemparar eficientemente fibra menor de grânulos de borracha.

Claro, se você só tem pneus de aço, então você não precisará comprar esta máquina, porque o pneu aço não tem fibra de nylon.

1. Model :FS110

2. Capacity:500-1000kg/h

3. Motor power : 11kw

4. Dimension : 1.5*1.5*3.4 (m)

5. Weight : about 1.5 T

Cortado de anel

Motor power	5.5 kw
Speed of main screw	46.8 r/min
MAX Diameter of tyre	1200 mm
Dimension	1100*900*1700 mm
Purpose	To cut the steel ring from the tyre



Cortador de fita

Item	Specification
Motor power	15 kw
Linear speed of front roller	15.5 m/min
Ratio of speed	1.1
Dimension	1520*1150*12101 m m
Purpose:	To Separate the steel ring from the rubber after 1 step.



Cortador de bloco

Item	Specification
Motor Power	5.5 kw
Disc Diameter	380 mm
Rotate Speed	18.4 m/min
Dimension	1290*870*1550 mm
Purpose:	To cut the old tyre into strip



Separador de metal

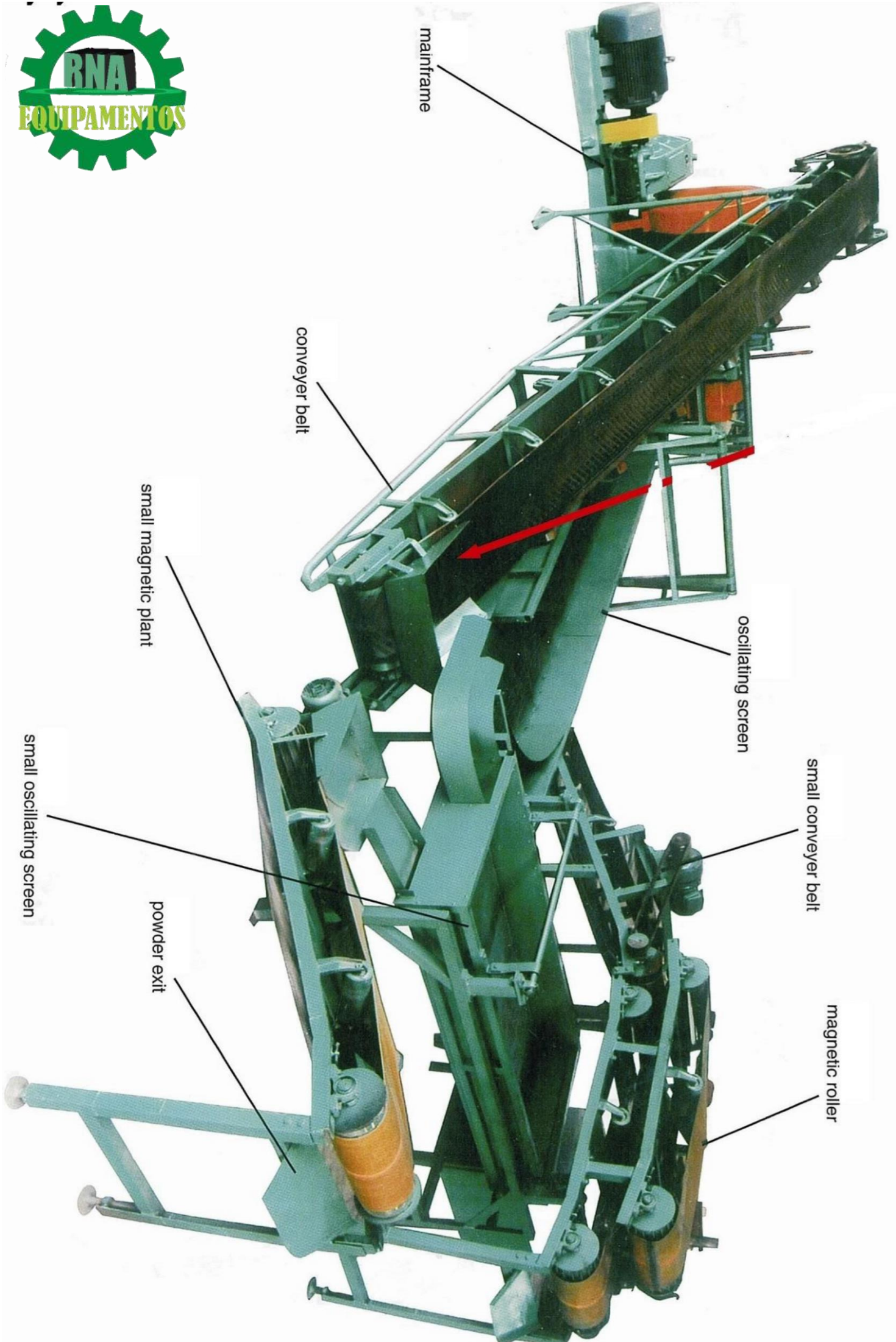
Item	Specification
Motor power	11 kw
Speed of main screw	420 r/min
Out diameter of cutter	200 mm
Dimension	1130*830*1100 mm
Purpose:	To Cut the strip into block



Triturador de borracha

Item	XKP-450
Diameter of front roll(mm)	450(smooth)
Diameter of back roll(mm)	450(groove)
Working length (mm)	650
Linear speed of front rollm/min)	23.2
Ratio	1:1.38
MAX gap (mm)	8
Motor power (kw)	55
Dimension (l*w*h) (mm)	4770*1850*1840
Weight (kg)	12000





mainframe

conveyer belt

small magnetic plant

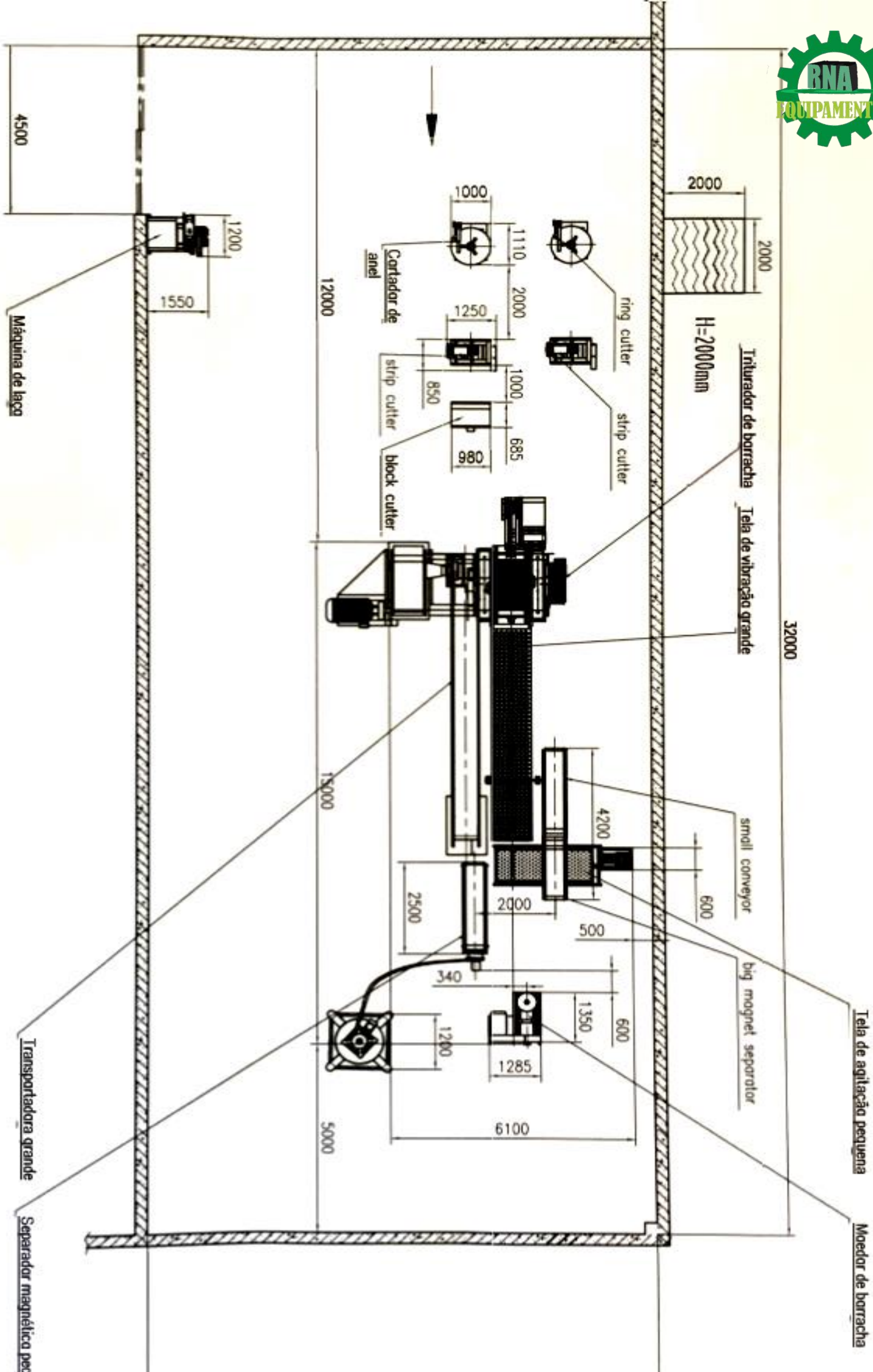
oscillating screen

small conveyer belt

magnetic roller

small oscillating screen

powder exit





Requisito de consumo de energia:

Potência nominal total será em torno de 700Kw, no processo de trabalho, em processo de trabalho varia de 500kw-700Kw, para produção de pó normal será em torno de 600Kw, o consumo de energia será diferente em relação à condição de trabalho diferentes.

funcionários precisava de exigência:

- 1 Gerente da usina
- 6 Operadores por turno
- 2 Técnicos de manutenção por turno
- * Mais pessoas podem ser necessários dependendo das necessidades de cada planta.

Exigência de água:

Sugerimos pelo menos 40T de refrigeração de água para máquinas, então a piscina de água ou torre de talvez 3 m * 3 m * 5 m.

Mais água será necessário dependendo do que as necessidades de cada planta.

Serviços de instalação e treinamento:

1. 3 engenheiros serão enviados para ajudar a instalar as máquinas, e treinar seus funcionários, até as máquinas estarem funcionando perfeitamente com sua mão de obra local.
2. 1 ano de garantia das peças de reposição e 20 anos para as máquinas de serviço pesado (sem peças de reposição).
3. Peças sobressalentes entregamos em curto espaço de tempo para garantir a sua produção diária.
4. Suporte técnico e manutenção ao longo da vida.

Damos nossa parceria nacional:

Nossa empresa ajudará e venderá a produção de matéria prima com pequena porcentagem de vendas de 10%, para parceiros e empresas nacionais e internacionais dando destinação segura da produção, bem como destinações para exportação na América Latina das produções.

Arrecadação de pneus:

Também dispomos de parceiros para arrecadar pneus para reciclagem e coletas em pontos espalhados pelo Brasil.

Em parceria com governos e cidades locais na arrecadação de pneus velhos para trituração e destinação final dos pneus.

Viabilizamos contratos com revendas de pneus e fabricantes para dar destinação de pneus sem utilização, assim garantindo aos importadores e fabricantes a destinação de pneus velhos evitando para eles multas ambientais

Manutenção do sistema



RNA IMPORTS DO BRASIL LTDA EPP

Usina profissional de redução e separação

Garantias

Rna Imports garante que, no momento do envio para o comprador, todo o equipamento estará livre de quaisquer danos ou defeitos.

Com 12 doze meses a contar da data da primeira utilização nas peças internas. A Rna Imports garante somente itens fabricados pela fabricante.

Terá 1 ano de garantia para as peças de reposição e garantia de 20 anos para as máquinas de serviço pesado (sem peças de reposição) no processo normal de trabalho.

Peças sobressalentes entregues com baixo custo em curto espaço de tempo para garantir a sua produção diária.

A garantia torna-se nula e sem efeito se a máquina for usada em qualquer forma incorretamente ou que venha a acarretar em danos. Qualquer reparação e alterações ao sistema ou das máquinas que vier a ser feitas por alguém de fora da representação do Rna Imports e da fábrica,

Projeto começa quando o depósito inicial recebido e a fatura proforma assinada. Sistema será fabricado para inspeção de comprador dentro de 2-3 meses desde o momento em que o depósito é recebido. O cliente receberá um retorno dentro de duas semanas depois de fazer a encomenda que dará um cronograma detalhado de fabricação do sistema e instalação. O cliente será notificado se os atrasos se vier a ocorrer. Uma vez concluída a inspeção será feito a desmontagem e embalagens para transporte das máquinas para a empresa do comprador com 34 equipamento detalhado e estará preparado para o transporte e montagem no local indicado.

Rna Imports não será responsável por danos ou perdas sofridas durante o funcionamento da nossas máquinas decorrentes ao uso do comprador na utilização com desrespeito ou negligência sem as devidas precauções de segurança necessárias para garantir a operação segura dos equipamentos.

Rna Imports se reserva o direito em sua política de melhoria do produto para alterar os detalhes de construção ou projeto e fornecer os melhores equipamentos de reciclagem mundial.

Rna Imports compromete-se a substituir ou reparar peças defeituosas, ou parte da máquina ao receber aviso de tal defeito será fornecido por escrito a expiração do período de tempo da "garantia", conforme descrito neste documento.

Processo (Tempo :3-4 semanas) + Compra de Componentes (Tempo: 5-6 semanas)