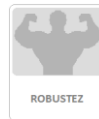


Sucesso absoluto a Tijoleira V3 é utilizada hoje em 98% das olarias do Brasil, com mais de 1000 equipamentos vendidos em 3 continentes as Tijoleiras V-3 faz a função de 4 maquinas em uma, misturando, triturando, amassando e moldando o barro em forma de tijolo.



Alta Produtividade



ROBUSTEZ



Estoque de Peças Originais



Rápida Manutenção



Baixo Consumo Energia Elétrica

## Características

- Produção de 1500 peças por hora.
- Mais de 30 anos de experiência na fabricação.
- Tijoleira de menor custo aquisitivo do mercado.
- Não utiliza arame para corte da peça.
- Pulverização atomizada do desmoldante sem poluir o ambiente.
- Não necessita operador na boca da maquina.
- Sistema de embreagem contra sobrecarga no motor.
- Sistema de segurança contra sobrecarga mecânica.
- Equipamento Robusto.
- Amplo estoque de peças de Reposição.
- Baixo custo de manutenção.
- Baixo consumo de energia elétrica.
- Mecânica simplificada de fácil manutenção.
- 6 meses de garantia.

## Aplicações

As tijoleiras V-3 são as melhores e mais simples maquinas para a fabricação de tijolos maciços e pisos rústicos.



## ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Produção (Peças/hora)	Motor 4 pólos 1700 RPM (Hp)	Motor Diesel (Hp)	Dimensões da Tijoleira em mm sem transportador (Comp x Larg x Alt)	Dimensões da Tijoleira em mm sem transportador (Comp x Larg x Alt)	Tamanho mínimo do Tijolo (mm)	Tamanho máximo do tijolo (mm)	Volume Embalagem (m³)	Peso sem Motor (Kg)	Peso com Motor (Kg)
<b>V-3</b>	1500	20	18	1600 x 1900 x 1650	6660 x 1900 x 1650	200 x 95 x 45	260 x 125 x 60		1016	1129

## DETALHAMENTO TECNICO



### 1 Motor e acionamento

- ✓ Motor de 20 HP para acionamento elétrico, opção de motor estacionário a diesel de 18 HP.
- ✓ Opção de acionamento pelo cardã de trator.
- ✓ Embreagem evita sobrecargas no motor e permitir a partida com a máquina carregada, evitando perdas nas paradas.
- ✓ Transmissão silenciosa por correia "V".

### 2 Cabeçote

- ✓ Em forma de disco com 8 formas em posição horizontal permite que o tijolo seja apanhado com facilidade não sendo necessário um transportador de saída para os tijolos.
- ✓ Cabeçote recambiável por outro de moldes de tijolos menores ou maiores.
- ✓ Os moldes são preparados gratuitamente para os tijolos saírem lisos ou ásperos como feitos a mão, conforme sua preferência.
- ✓ O tijolo é extraído de baixo para cima evitando impacto, amassamento e deformação.
- ✓ Pulverização com atomização do líquido, sem deslocação de ar que polui o local de trabalho pondo em risco a saúde dos operadores e com aproveitamento total, conseguindo o consumo de apenas meio litro por milheiro e insignificante consumo de energia e manutenção.
- ✓ Lâmina de inox para cortar o barro que durar até 4 meses sem trocar.

### 3 Caixa de Engrenagens

- ✓ Caixa de engrenagem removível permitindo manutenção sem mexer na máquina.
- ✓ Blindagem de proteção do retentor e rolamentos.
- ✓ Caixa de engrenagem silenciosa em banho de óleo com coroa e pinhão de dentes helicoidais em aço cromo níquel cementada e temperada.
- ✓ Acoplamento universal que elimina torções isolando a caixa de engrenagem das pancadas sofridas na máquina pelas pedras e corpos estranhos.
- ✓ Parafuso de segurança que funciona como fusível partindo e paralisando a máquina caso entre pedras.
- ✓ Rolamento axial e de encostos oscilantes apoiados em arruela esférica permitindo ao eixo torções causadas por pancadas de pedras e corpos estranhos que entram com o barro.

### 4 Correia Transportadora

- ✓ Transportador de alimentação opcional acionado pela própria máquina ou por um motor e redutor de 1HP.

### 5 Pipa Vertical

- ✓ Pipa vertical que absorve totalmente o barro para dentro sem necessitar ajuda manual e sistema exclusivo, patenteado de amassar o barro que tritura totalmente os torrões e mantém pressão automática constante impedindo a saída de tijolos com falhas.
- ✓ Lamina rotativa na boca da máquina impede o engasgamento, eliminando um operador.
- ✓ Camisas de proteção substituíveis.
- ✓ Abertura para limpeza de raízes e impurezas do barro.
- ✓ Facão raspador impede o barro de grudar na boca da máquina.
- ✓ Postiços substituíveis.
- ✓ Facas substituíveis.
- ✓ Vedação do fundo bipartida ajustável é substituível.
- ✓ Espaço livre para o barro escoar sem atingir retentor e rolamentos.