



BIOBRAX

Máquinas Peletizadoras

SOLUÇÕES PARA BIOMASSA

BIOMASS SOLUTIONS

SOLUCIONES PARA LA BIOMAS

CATÁLOGO PELETIZADORA



BIOBRAX

Máquinas Peletizadoras

SOBRE A PELETIZADORA PBX-100/5 BIOBRAX

A Aplicação da peletizadora Biobrax foi desenvolvida para a produção de ração animal, adubo, e outras matérias não fibrosas como madeira. A máquina pode peletizar, sem problemas, matérias-primas macias, com alto teor de gordura. A peletizadora PBX, vem com uma matriz com variações de altura entre 400 e 600 mm.

Economia de energia até 30%

- Velocidade fixo dos rolos
- Potência do motor entre 5cv e 125cv
- Sistema de acionamento sem correia e sem engrenagem
- Acessibilidade manual
- O design mais compacto do mundo



BIOBRAX

Máquinas Peletizadoras

Características que aumentam a produtividade.



A peletizadora PBX Biobrax está equipada com uma variedade de funcionalidades e características que maximizam a capacidade, o tempo de produção e a segurança, além de diminuir a necessidade de manutenção.

Isto inclui:

- Sistema de lubrificação central manual para o rolamento principal, rolamentos do eixo e dos rolos
- acionamento auxiliar que facilita os trabalhos de manutenção
- painel elétrico de fácil manuseio
- uma caixa alimentadora com rosca helicoidal para dosagem do produto
- desvio automático de sobrecarga, acionada eletronicamente através do inversor

Existem também várias opções disponíveis para satisfazer as necessidades específicas dos clientes.

➤ RAÇÃO ANIMAL E ADUBO ORGÂNICO

PBX-100/5 com capacidade de produção de até 100 kg/h

PBX-100/7 com capacidade de produção de até 140 kg/h

PBX-100/10 com capacidade de produção de até 200 kg/h

PBX-150/15 com capacidade de produção de até 300 kg/h

PBX-150/20 com capacidade de produção de até 400 kg/h

PBX-150/25 com capacidade de produção de até 500 kg/h



BIOBRAX

Máquinas Peletizadoras

➤ **MADEIRA DE PINUS E DE EUCALIPTO, RAÇÃO ANIMAL ADUBO, FENO E OUTROS**

PBX-300/30 com capacidade de produção de até 300 kg/h / ração de até 600 kg/h

PBX-400/50 com capacidade de produção de até 500 kg/h / ração de até 1.000 kg/h

PBX-400/60 com capacidade de produção de até 600 kg/h / ração de até 1.200 kg/h

PBX-500/75 com capacidade de produção de até 750 kg/h / ração de até 1.500 kg/h

PBX-600/100 com capacidade de produção de até 1.000 kg/h / ração de até 2.000 kg/h

PBX-650/125 com capacidade de produção de até 1.250 kg/h / ração de até 2.500 kg/h

A inovadora engenharia de nossas máquinas, dimensionadas conforme a necessidade de cada cliente, simplificando o processo, minimizando os passos e maximizando a confiabilidade, tornando a BIOBRAX perfeita para a Indústria Madeireira, Agronegócio, metalúrgica e Reciclagem.





BIOBRAX

Máquinas Peletizadoras

APLICAÇÕES DA MAQUINA



As Peletizadoras BIOBRAX são projetadas para uso universal na mais ampla gama possível de produtos em relação à sua estrutura, densidade aparente, força de ligação e tamanho de partícula.

Produtos pulverulentos, fibrosos, grumos e pastosos podem ser transformados em grânulos uniformes de diferentes tamanhos. Os seguintes produtos são principalmente granulados: Alimentos compostos para todos os animais, forragens (como feno, capim elefante e alfafa), matérias-primas e minerais (como madeira e carvão), misturas para a produção de alimentos compostos, Subprodutos em farinhas e oleaginosas, fabricas de malte e outras fábricas de alimentos.



