

SILO NOGUEIRA

EMBUTIDORA DE FORRAGEM 3 EM 1



essencial no campo.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

	M 499	M 699
CAPACIDADE DA MOEGA	1.341 L	1.341 L
POTÊNCIA NECESSÁRIA	45 CV	60 CV
PRODUÇÃO POR HORA ¹	20~25 TON/H	30~35 TON/H
RODADO	215/75 R15	215/75 R15
TRANSMISSÃO DE CARDAN	SIM	SIM
DIÂMETRO DA BOLSA	6 PÉS	6 PÉS
COMPRIMENTO DA EMBUTIDORA	3.600 MM	3.600 MM
LARGURA DA EMBUTIDORA	2.400 MM	2.400 MM
TÚNEL DE ENSACAMENTO DE 6 PÉS	1.640 MM	1.640 MM
ALTURA COM MOEGA	2.700 MM	2.700 MM

¹ capacidade de trabalho testada com milho. Granulometria a 50% (grão em duas partes).

Nogueira Máquinas Agrícolas

R. Fernando de Souza, 533 | Distrito Industrial | São João da Boa Vista
São Paulo | Brasil | CEP: 13877-775 | (19) 3638.1500
e-mail: nogueira@nogueira.com.br | www.nogueira.com.br

Nota: as produções citadas nas tabelas deste folheto são médias obtidas em condições de teste, podendo variar de acordo com o grau da umidade do produto, peso específico e condições de trabalho. A Nogueira S.A. se reserva o direito de alterar seus produtos sem prévio aviso.

A Máquina

A Embutidora de Forragem Silonog é um implemento simples, fácil de utilizar e com custo operacional muito baixo.

São três máquinas em uma:

- Embutidora de Silagem/Pasto; (Opcional Kit Grãos Secos/Grãos Úmidos)
- Embutidora de Grãos Úmidos/Grãos Secos; (Opcional Kit Silagem Pasto)

Ótimo armazenamento de forragem

O kit de pasto permite embutir forragens alternativas, como milho, sorgo, cana de açúcar em planta inteira picada em pedaços finos, inclusive pastos sendo a única máquina do gênero com capacidade de garantir uma qualidade excelente de embutido em alfafa.

Com o kit para pasto, é possível embutir outros alimentos de valor econômico muito baixo, mas de alto valor nutricional, como: barra de malte, o glúten de milho, sementes de algodão, descartes da produção de horticultura, casca e polpa de cítricos, casca de batata, bagaço de uva ou outros subprodutos da indústria alimentícia.

Sem dúvida, é a melhor forma de armazenar silagem de altíssima qualidade, mantendo as propriedades intactas.

Ensacamento de semente de algodão

A semente de algodão, um subproduto do descaroçamento do algodão, é utilizada na produção pecuarista como um alimento rico em proteínas e amplamente difundido devido ao baixo custo.

Ao embutir este produto em silo bolsa inibe-se a formação de fungos (uma vez que dentro das bolsas não há oxigênio) e permitindo a estocagem em grande quantidade na época de safra.



www.galvanizacao.com.br

Armazenamento de silagem de grãos úmidos e grãos secos

A Embutidora de Forragens com o kit de moagem, (com cilindros) tem a função de quebrar os grãos úmidos e os embutir simultaneamente em um silo de alta densidade. Moe, ensaca e armazena de forma segura e econômica. Ensaca e armazena grãos úmidos com alto teor de energia em silo bolsa, mantendo um ambiente que permite a melhor fermentação anaeróbica e reduz as perdas.

Para isso, é preciso usar como acessório um kit de moagem (com cilindros) e a sua moega, substituindo-a pela transportadora de pasto. A Embutidora de Forragem Nogueira também ensaca grãos secos sem necessidade de inseticidas. Para isso, basta substituir a transportadora de pasto por um moedor cego (sem cilindros) e sua moega.



Processo

1. Depois de ser colhida, a forragem picada em pedaços finos é transportada ao local determinado previamente para realizar o silo.
2. A Embutidora de Forragem ensaca e armazena a silagem de forragem com alto teor de umidade em um ambiente que permite uma melhor fermentação anaeróbica e menores perdas. Para isso, a embutidora recebe a forragem picada em pedaços finos na transportadora de pasto pela descarga lateral dos vagões forrageiros.
3. A forragem cai na rosca sem fim de compactação que, por sua vez, empurra-a em direção ao túnel de ensacamento. Nesse local, a forragem é distribuída e compactada fortemente para que o ar seja retirado, permitindo a produção de uma fermentação anaeróbica que garante a conservação em um meio ácido, mantém a sua qualidade nutricional e evita a proliferação de fungos e bactérias indesejáveis que deterioram a qualidade do alimento. O alimento obtido tem grande qualidade e alto valor energético, comparado com o de outros sistemas de conservação de forragem.
4. O alimento pré-digerido obtido tem alta qualidade e grande valor energético.