

Super Silo-TUBO 3.0

Para bolsas de 9" (2.74m. diâmetro X 75m. compr.) 440m³. / 250 t.

Patente Industrial **No. PI 1103970-1**

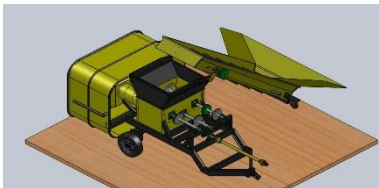
Características inovadoras protegidas:

Sistema compactador com multi-fuso (*)

Rosca compactadora com passo diferenciado (*)

Rosca do fuso compactador em suspensão, sem mancal dianteiro (*)

Esteira de alimentação para descarga basculante com sustentação sobre rodas (*)



Esteira ampliada sobre rodas permite alimentação basculante (*)

- **Ensila mais de 50 toneladas por hora (450/500 t/dia)**

Esteira de 1300mm (larg.), caixa receptora de 1000x1000x1000mm, inovador sistema multifuso (três roscas de 350mm) com fusos de passo diferenciado, que lhe conferem grande capacidade de embutimento e compactação, permitindo o embolsamento de 50 t/hora (duas bolsas por dia).



Embutimento e compactação de alta capacidade com três fusos paralelos de 350mm (*)
Sistema de fusos flutuantes sem mancal dianteiro eliminam esforço por retenção de material (*)

(*) Avanços tecnológicos exclusivos, desenvolvidos e patenteados pela SINUELO

Alimentação rápida com vagão servidor ou carreta basculante



Para garantir agilidade e rapidez no abastecimento da embolsadora Super Silo-TUBO, a máquina dispõe de uma esteira alimentadora de grande porte, com 1300mm de largura e uma boca receptora com 2200mm sustentada por rodado independente (outro aperfeiçoamento), o que permite seu abastecimento por veículos com descarga lateral (vagão servidor), traseira ou basculante (carreta ou caminhão basculante).



- Veja como funciona: <http://www.youtube.com/watch?v=6AFDoyIKTPA>

• Silagens verdes de qualquer tipo (Milho, Cana, Capim, etc.)

Outros avanços inovadores desta super Silo-TUBO da Sinuelo - "sistema multifuso com rosca de passo diferenciado e ponta flutuante" - (inovações protegidas por patentes), além de garantir maior agilidade e melhor compactação, permitem ensilar qualquer tipo de material (milho, sorgo, girassol, capim, cana, etc.).

Assim como inovado na Silo-PACK, a Super Silo-TUBO 3.0 tem seus fusos de alimentação sustentados por mancais traseiros, eliminando o dianteiro utilizado por outras embutidoras e conseqüentemente a obstrução na saída da silagem causada pelo mancal.

• Pode ser utilizada na armazenagem de cereais (225 t/tubo)

Além do uso na armazenagem de silagens verdes, resíduos agroindustriais e outros materiais alternativos, a embolsadora **Sinuelo** por sua tecnologia com "fusos flutuantes" (sem a obstrução de mancais dianteiros) pode ser utilizada para armazenagem de cereais e outros grãos secos.

• Opera com bolsas de 9" (2.74m. de diâmetro x 75m. comprimento)



Focada no atendimento de estabelecimentos agropecuários de grande porte, a embolsadora da Sinuelo opera com bolsas de 9 pés (2.74 m) de diâmetro x 75m de comprimento, o que lhe confere grande capacidade de armazenagem (230/250 t. de silagem ou 225 t. de grãos) e mais economia por tonelada armazenada.

• Vanguarda tecnológica no campo

Pioneira no lançamento de máquinas embutidoras de silagem no Brasil (cinco pés) importadas a partir de 1993, passou, depois, a fabricar no Brasil a **Silo-TUBO 2.0** (2001) de 6 pés e, em 2010, inovou com

a tecnologia **Silo-PACK** (bolsas de 50 a 200 kg). Agora segue seu caminho de vanguarda, lançando no Brasil uma **super-embolsadora** de silagens para tubos de 9 pés, equipamento inovador no país que, até então, não produzia máquinas com essa capacidade.

1993



Máquina importada (1993)
Tubo de 5 pés (50 t.)

2001



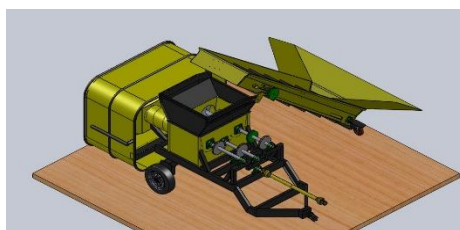
Primeira Silo-TUBO 2.0 nacional
da Sinuelo, tubos 6 pés (100 t.)

2010



Primeira embolsadora de silagem
em sacas de 50 a 200kg

2014



Super Silo-TUBO 3.0 Bolsas 9 pés 250 t.

EMBUTIDORAS de SILAGEM



| DETALHES TÉCNICOS | Silo-PACK | Silo-TUBO 2.0 | Super-SiloTUBO 3.0 |
|-------------------|-----------|---------------|--------------------|
|-------------------|-----------|---------------|--------------------|

| | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| Potência requerida | Trif. IV Polos 15 CV | Trator 70/80 cv. | Trator 90/120 cv. |
| Transmissão | Moto redutor 10/1 | Cardam T. Força | Cardam T. Força |
| Volume esteira | 1 m3. | 2 m3. | 6 m3. |
| Controle Compactação | Gatilho regulável | Freio de lona | Freio de lona |
| Tubo/Bolsa - Medidas | 40x80 ou 60x80 cm | 6' x 60 m. | 9' x 75 m. |
| Volume (m3) | 0,1 ou 0,2 m3 | 157 m3. | 440 m3. |
| Capacidade (bolsa)kg/ton. | 50 a 200 kg | 100 t. | 250 t. |
| Produção Hora | 40 / 60 t/h | 20 t/h. | 50 t/h. |

Sinuelo – Genética e Tecnologia Agropecuária

VANGUARDA TECNOLÓGICA NO CAMPO

www.sinueloagropecuaria.com.br sinuelo@sinueloagropecuaria.com.br

041 – 3532-2003 – 3339-3310