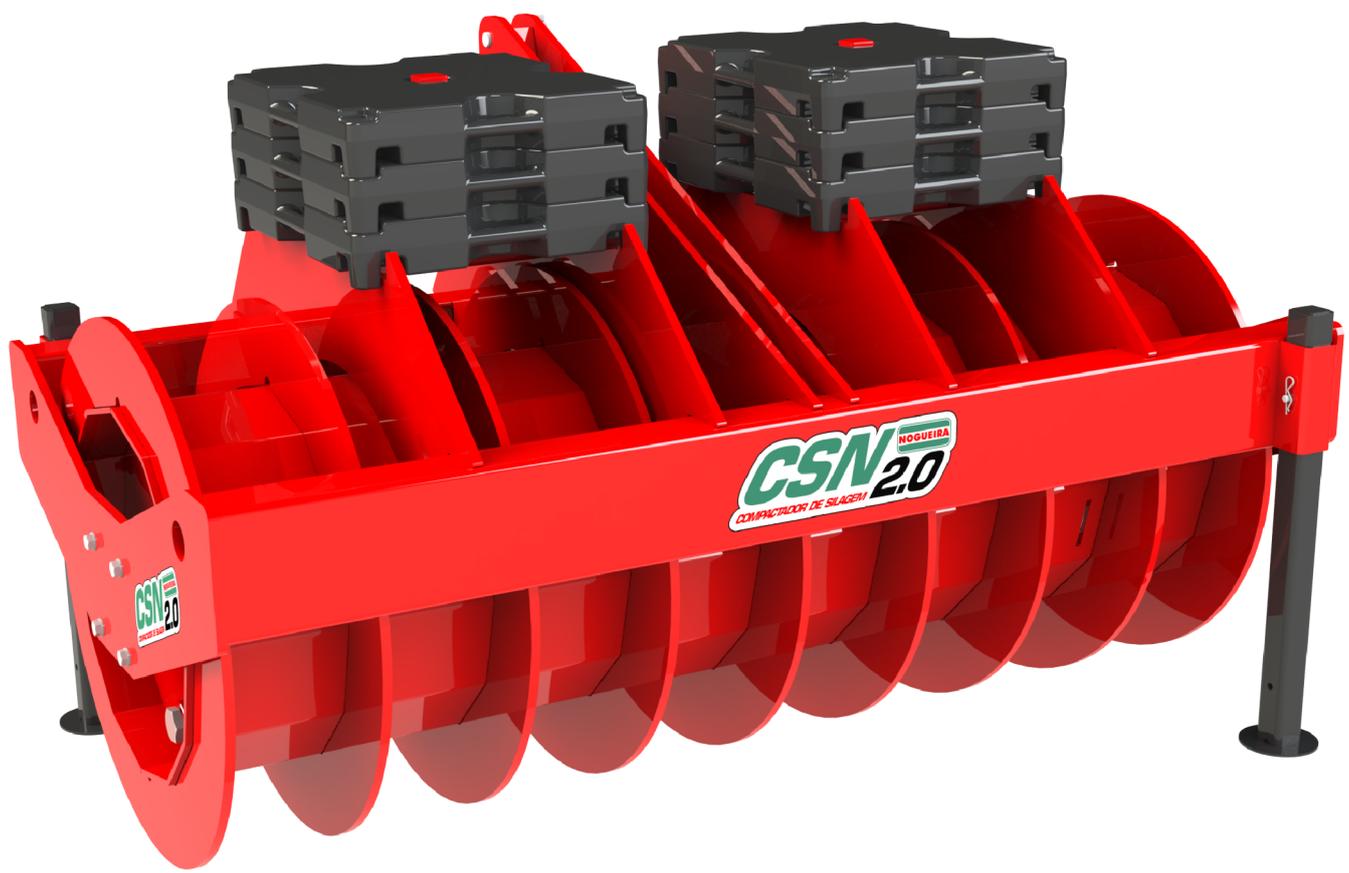


**DIVISÃO
ARMAZENAGEM**



Essencial no campo

CSN 2.0



LINHA GERAL ARMAZENAGEM

Compactador de Silagem CSN 2.0

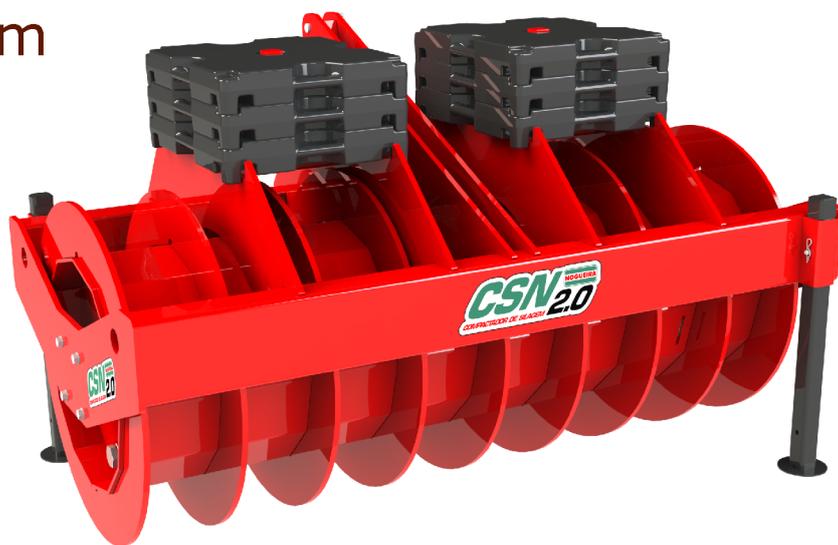
Garantir que silos sejam bem compactados é essencial para reduzir a quantidade de oxigênio (terreno ideal para proliferação de bactérias aeróbicas, leveduras e bolores) e para criar as condições anaeróbicas essenciais para uma boa fermentação. Para isso, muitos agricultores confiam no peso do trator para compactar seu silo.

A silagem é parte de um sistema que depende de diversas variáveis. Essas variáveis (umidade, granulometria da forragem, quantidade de oxigênio presente, nível de açúcar e população das bactérias), caso mal ajustadas, comprometerão a fermentação e por consequência o valor nutricional da silagem.

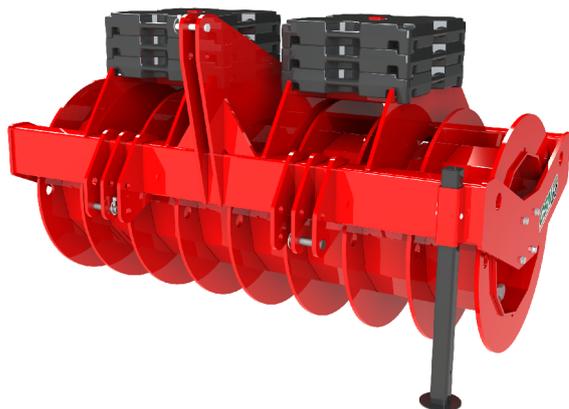
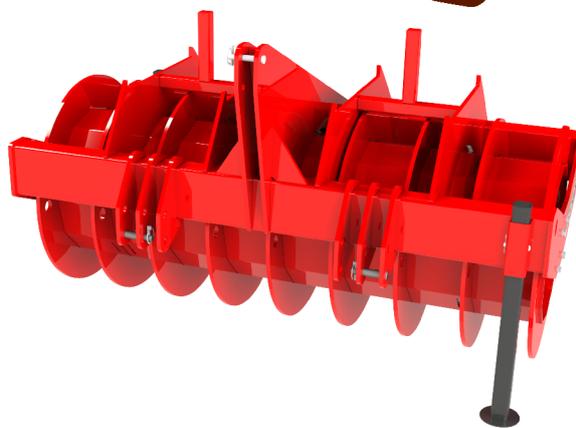
Quanto mais oxigênio, menos carbo-hidratados (eles são convertidos em calor e CO₂). Quanto mais oxigênio estiver presente no silo, mais perdas de nutrientes e energia ocorrerão. Com mais oxigênio, a temperatura irá aumentar, proliferando bactérias "ruins" (mofo).

Encher e compactar o silo rapidamente é fundamental, pois a respiração da planta continua após a colheita, até que o oxigênio seja removido.

Atingir uma compactação recomendada somente com o trator envolve muitas manobras, porque usa-se as marcas dos pneus do trator como confirmação visual de que todo o silo foi compactado. Além disso, a compactação nas áreas próximas das paredes é geralmente comprometida, ou até mesmo resulta em danos nas paredes laterais do silo.



LANÇAMENTO
INOVADOR
[NOGUEIRA]



Acelera o processo de compactação

- Economia de Tempo (fundamental para fermentação);
- Economia de Combustível.



Facilita a compactação nas bordas

- Reduz infiltração de oxigênio nesses locais;
- Minimiza danos estruturais no silo.



Aumenta a densidade no silo

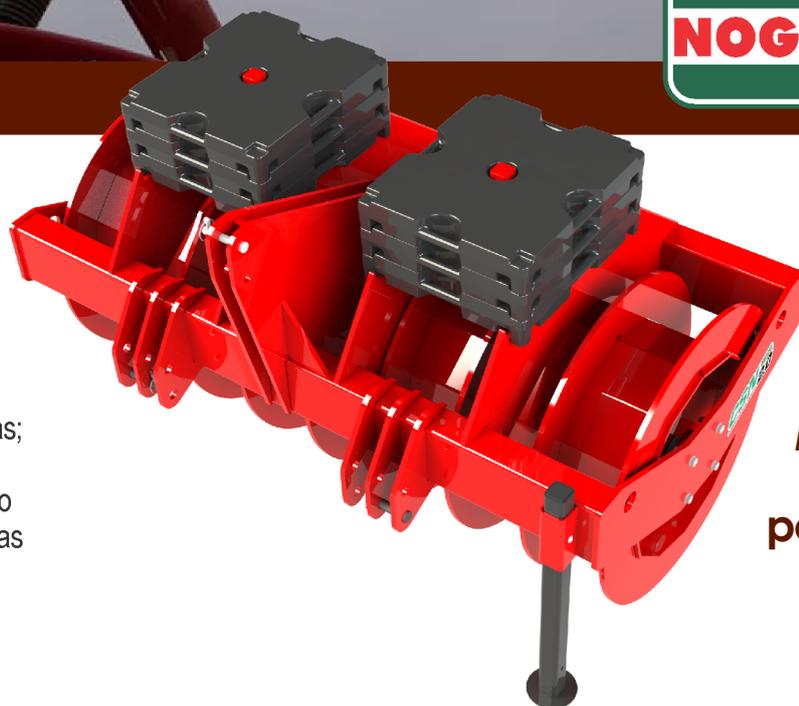
- Otimiza a fermentação (silagem com mais qualidade);
- Reduz os custos com armazenamento.

Vantagens

Acelera o processo de compactação, economizando tempo e combustível;

Facilita na compactação próximo às bordas;

Aumenta a densidade no silo, otimizando o processo de fermentação, reduzindo perdas por mofo e bolor, reduzindo os custos de armazenamento.



**Máximo
3 pares
por Latros**

Facilidade e velocidade na compactação



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acionamento	Tratorizado
Altura	1.255 mm
Largura de trabalho	2.000 mm
Peso do equipamento (vazio = sem água e sem lastro)	1.300 kg
Reservatório de água (capacidade em lts)	500 lts
Peso do lastro (tem que ser sempre montado em pares)	160 kg por unid. = 320 kg por par
Capacidade total de lastros	Máximo de três pares
Peso total da máquina = (máquina + água + 3 pares de lastro)	2.760 kg
Díâmetro do disco de compactação	900 mm
Número de discos	9
Capacidade mín. de levante do trator a 610mm para equipamento sem lastro e sem água	1600kg