

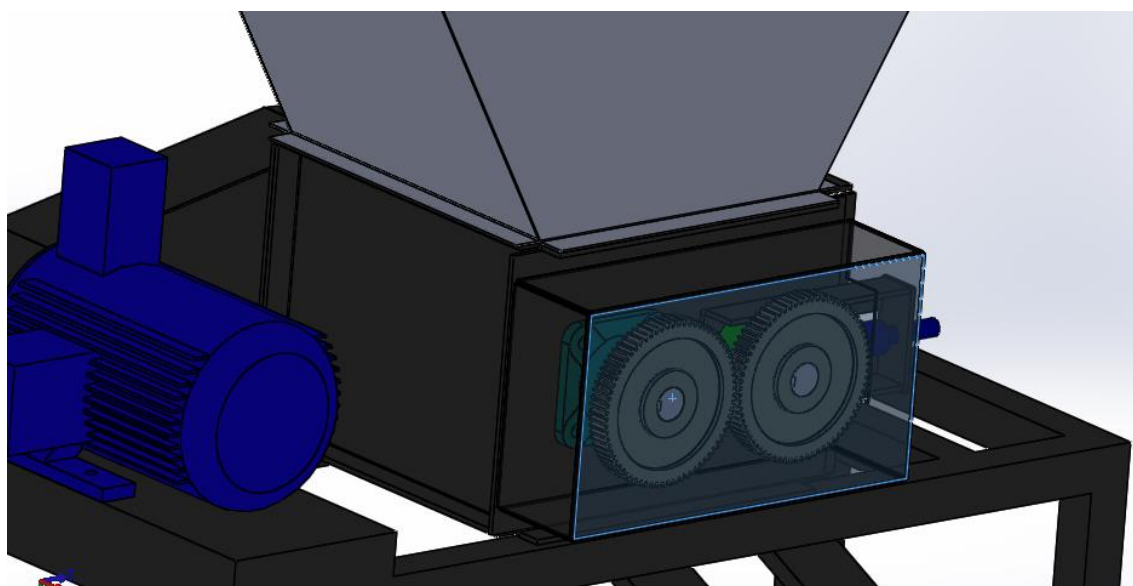
MOINHO LAMINADOR DE GRÃOS FINOS

O processo de laminação consiste na passagem dos grãos sob alta pressão entre dois rolos lisos recartilhados ou estriados, sendo fragmentados por amassamento.

Moinho Grãos Finos		PRODUÇÃO HORA		
Modelo	Motor	Recartilhado Aveia, Cevada, Quinoa	20 sulcos X pol. Sorgo, Quirera, etc.	12 sulcos X pol. Milho, Sorgo, etc.
MLGF-02	2 cv.	500 a 700 kg	800 a 1000 kg	1000 a 1500 kg
MFLG-03	3 cv.	800 a 1000 kg	1000 a 1500 kg	1500 a 2000 kg

Especial para “machacar” aveia e outros “grãos finos” destinados a alimentação de equinos e na suplementação de outros animais (Ovinos, Caprinos, Suínos, Coelhos, etc.) destacando-se por sua alta produtividade, baixo consumo de energia e redução de pó em seu processamento.

A pressão entre os “rolos” é ajustada por um sistema regulável, tendo um rolo sobre mancais fixos e outro com mancais flutuantes, permitindo assim aumentar ou diminuir a granulometria dos fragmentos.

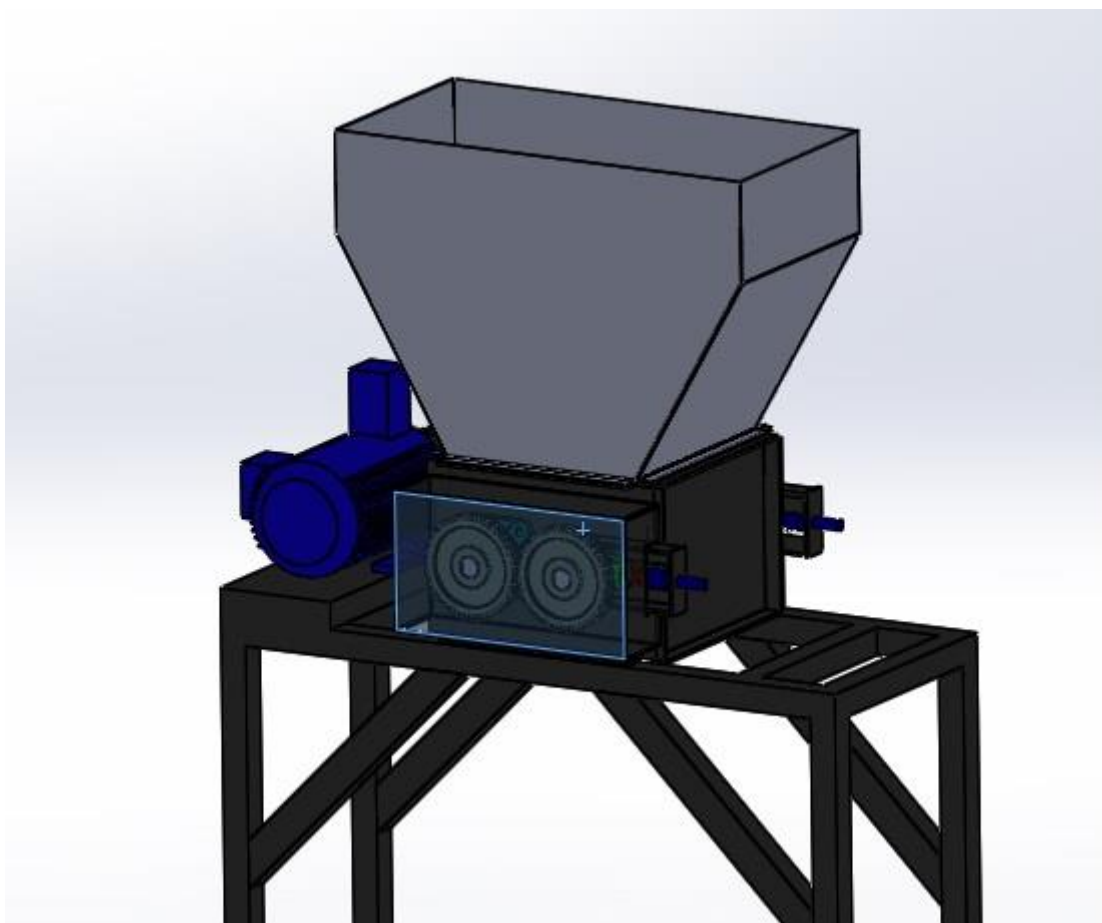


Neste processo, assim como na moagem, os grãos sofrem modificações apenas na sua estrutura física, porém, de forma mais branda permitindo significativo aumento na digestibilidade ruminal em relação ao grão inteiro, aumento a quantidade de amido que chega ao intestino delgado.

Especial para “machacar” aveia destinada a alimentação de eqüinos e na suplementação de outros animais (Ovinos, Caprinos, Suínos, Coelhos, etc.) por sua alta produtividade, baixo consumo de energia e redução do pó em seu processamento.

Apropriado a laminação de grãos finos como Aveia, Cevada, Centeio, Sorgo, Milheto, Quinoa, Linhaça, Painço, etc.

Constitui-se em equipamento complementar importante para pequenas Fábricas de Rações, na produção de Farelados, Peletizados e Extrusados.



Operar como Moinho Triturador de Milho e outros grãos maiores, mediante o uso de rolos estriados com maior profundidade, destacando-se por sua alta produtividade e baixo consumo de energia elétrica, frente a equipamentos do tipo “martelo”.

Pode ser fornecido com ROLOS ADICIONAIS lisos ou recartilhados, ampliando as alternativas de uso e capacidade, com motorização Monofásica ou Trifásica, 220V. 4 pólos, com 2 ou 3 cv. de acordo com suas necessidades e disponibilidade de energia.