

O PRODUTO

A Nogueira Máquinas Agrícolas, referência nacional e pioneira no desenvolvimento de vagões misturadores, construiu sua trajetória aliando tradição, robustez e inovação para atender às demandas do campo. Agora, avançando mais uma vez na evolução da tecnologia aplicada à nutrição animal, apresenta ao mercado o VMN 16.0 Auto Pro, seu novo vagão misturador autopropelido.

Projetado para atender produtores que buscam máxima eficiência operacional, o segmento de misturadores autopropelidos vem se consolidando como uma solução completa, reunindo em um único equipamento mobilidade, precisão e autonomia. Com isso, elimina etapas no manejo alimentar, reduz custos operacionais e garante maior padronização da dieta, fator essencial para desempenho produtivo.

Consciente de que a alimentação representa uma das maiores parcelas de custo na produção de leite e na engorda de bovinos, a Nogueira desenvolveu o VMN 16.0 Auto Pro com foco total em otimizar a nutrição do rebanho, proporcionando mistura homogênea, melhor aproveitamento dos insumos e, conseqüentemente, maior rentabilidade ao produtor.

Com engenharia robusta e tecnologia embarcada, o equipamento reúne diferenciais que garantem desempenho, durabilidade e confiabilidade no dia a dia:

DIFERENCIAIS

- Chassi aparafusado, reforçado e fabricado em aço especial (Strenx 700 MC – SSAB)
- Eixo diferencial dianteiro
- Eixo diferencial traseiro com dropbox de 02 velocidades
- Tração 4x4 em tempo integral
- Velocidade máxima de 35 km/h
- Feixe de molas dianteiro e traseiro
- Tanque hidráulico com capacidade de 65 litros
- Óleo hidráulico ISO VG 68
- Indicador visual de nível
- Sensor de restrição do filtro de retorno
- Sensor de temperatura do tanque
- Tanque de combustível com capacidade de 350 litros
- Compatível com diesel S10 ou S500
- Pré-filtro com separador de água
- Sistema de pesagem de precisão
- 04 células de carga cilíndricas
- Estrutura reforçada
- Aço inox de 6 mm nas regiões de maior desgaste



Essencial no campo



Motorização	
Motor	Cummins QSB 6.7
Rotação de Trabalho	1600 - 1800 rpm
Potência Máxima	220 HP @2200rpm
Torque Máximo	949 Nm @1500 rpm
Reservatório de Combustível	
Combustível	Diesel S10 ou S500
Capacidade	350 litros uteis
Reservatório de Óleo	
Óleo Hidráulico	ISO VG 68
Volume	65 litros
Dimensões	
Comprimento	8,88m
Largura	2,6m
Altura	3,15m
Suspensão	
Feixe de molas Dianteiro	
Feixe de molas Traseiro	
Pneus	
Dianteiro	295/80 R22.5
Traseiro Duplo	295/80 R22.5
Peso	
Vazio	10.000 kg
Carregado	17.000 kg
Transmissão	
Hidroestática	4x4
Eixo Diferencial Dianteiro	Esterçante
Eixo Diferencial Traseiro	DropBox de 2 velocidades

O VMN 16.0 Auto Pro representa mais do que um lançamento: é a consolidação do compromisso da Nogueira com o produtor rural, entregando soluções inteligentes que elevam a produtividade, reduzem custos e garantem resultados consistentes no campo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade	16m ³
Tração	4x4
Comprimento	8,88m
Largura	2,6m
Altura	3,15m
Pneus Dianteiros	295/80 R22.5
Pneus Traseiros Duplos	295/80 R22.5
Cummins QSB6.7	220HP @2200rpm
Peso Vazio	10000 kg
Peso Carregado	17000 kg



@nogueiramaq



/nogueiramaquinas



/nogueiramaquinas



@nogueiramaq