

ipacol

Vagão Forrageiro Misturador
Tratomix DUE 5.0 - 8.0 - 12.0 - 16.0 - 18.0 - 20.0

Baixa potência requerida
Rapidez no carregamento
Desensilagem suave e precisa
Excelente capacidade de carga
Preservação da estrutura do alimento
Ótima e consistente qualidade na mistura
Redução no tempo de mistura de até 50%
Processamento e corte de fardos cilíndricos ou prismáticos de qualquer dimensão, de forragem, feno, palha ou silagem
Descarga lateral uniforme e rápida em ambos lados
Gerenciamento total de operação



**O Mixer Autocarregável mais eficiente,
COM A MELHOR RELAÇÃO CUSTO x BENEFÍCIO**


parceria de sol a sol

Tratomix DUE

CORTE

CARGA

MISTURA

ALIMENTAÇÃO

GERENCIAMENTO

ipacol

Vagão Forrageiro Misturador Tratomix DUE 5.0 - 8.0 - 12.0 - 16.0 - 18.0 - 20.0

Principais Características

- Sistema de mistura com dois contra-rotos horizontais de roscas helicoidais, rolos sem-fim não contínuos, com raios, espirais desencontradas e batedores que picam, movem e descarregam os produtos.
- Eixos montados sobre rolamentos mancais auto-compensadores de alta qualidade.
- Caixas redutoras planetárias em banho de óleo.
- Transmissão simples e robusta.
- Sistema hidráulico próprio e comandos para acionamento de todas as funções, através de cilindros e motores orbitais hidráulicos, presente nas versões autocarregáveis.
- Descarga por esteira lateral situada na parte central esquerda, à vista do operador, para maior segurança e comodidade de operação, com acionamento hidráulico e escala indicadora de abertura, para descarga uniforme e controlada.
- Opção de descarga simples ou por esteira lateral na parte central direita da máquina.
- Painel de comandos por Controle Remoto a cabo.
- Opcional autocarregável com braço extrator e rolo desensilador tipo fresa.
- Opcional Balança Eletrônica com Programação e Gerenciamento Total dos Trabalhos, com células de carga blindadas, de fácil reposição, proporcionando precisão na pesagem.
- Fundo interno revestido em aço inox.
- Facas Ninja.
- Facas no Rolo Desensilador.
- Pinos fusíveis nas caixas redutoras, que atuam contra eventuais sobrecargas.
- Pinos fusíveis no cardan para segurança adicional.
- Basculamento hidráulico da lâmina traseira para regular a altura e facilitar a carga da máquina, proporcionando eficiência e segurança.
- Rodado simples de boa flutuação para enfrentar caminhos difíceis ou com problemas de barro, onde se requer maior capacidade de manobra.
- Eixo de rodas próximo ao centro de gravidade que proporciona peso transferido a barra de tração do trator, indispensável para manter a estabilidade no transporte.
- Estrutura simples e resistente, com chassi incorporado, totalmente construído em aço de primeira qualidade, chapa estampada conformada, de grande robustez e rigidez.
- Rótula de engate regulável e oscilante, para permitir maior segurança no transporte e facilidade no acoplamento ao trator.
- Baixo desgaste e baixo consumo de combustível.
- Baixo custo de manutenção.
- Apto para alimentar com mais vantagens nutricionais aos rebanhos de gado de corte e leite, ovinos, caprinos, animais de pista, etc.
- Redução no custo de produção de carne e leite.

O Tratomix misturador de ração total oferece comodidade, tecnologia e durabilidade com custos e condições altamente satisfatórios, um excelente investimento para racionalizar o manejo da alimentação animal e obter máximos benefícios e resultados operacionais.

Acessórios e opcionais: Sem carregador; Balança eletrônica programável para 30 receitas de carga e 30 de descarga em até 60 lotes, receitas que permitem configurações infinitas segundo a quantidade de animais a tratar, com mensagens no visor para orientar o operador, opera com alarme, armazena na memória acumulados por produto, por fórmula e por lote, memória para 6.000 operações e coletor de dados pen drive para conexão a computador; Esteira de borracha; Revestimento interno totalmente em inox.

Fácil operação e reduzido custo de manutenção;
Carregamento automático com velocidade da fresa ajustável;
Precisão no gerenciamento e controle de operações e insumos;
Controles hidráulicos e balança eletrônica ao alcance do operador;
Descarga lateral uniforme, esquerda ou direita, através de esteira com travessas de aço;
Mistura rápida e homogênea através de roscas helicoidais extra-reforçadas;
Estrutura robusta em aço de alta resistência para maior vida útil do equipamento;




ipacol
parceria de sol a sol

ipacol

Vagão Forrageiro Misturador Tratomix DUE 5.0 - 8.0 - 12.0 - 16.0 - 18.0 - 20.0



Dados Técnicos	VF TM 5.0	VF TM 8.0	VF TM 12.0	VF TM 16.0	VF TM 18.0	VF TM 20.0
Capacidade de carga (m³)	5,0	8,0	12,0	16,0	18,0	20,0
Capacidade de carga útil (m³)	4,6	7,4	11,1	14,7	16,6	18,4
Potência mínima do trator (CV)	100	100	110	120	130	150
Quantidade de rotores misturadores	2					
Diâmetro dos rotores (mm)	500	550	650			
Tempo de mistura	6 a 7		8 a 9	10 a 12	11 a 14	12 a 15
Quantidade caixas redutoras	1	2				
Capacidade de óleo caixa redutora (L)	2,5	3,0	4,5	4,5	4,5	5,5
Capacidade de óleo caixa inversora (L)	9,0					
Tanque de óleo hidráulico (L)	60		75			90
Vazão da bomba hidráulica (LPM)	70					
Pressão de trabalho (kg/cm²)	150					
Comprimento total (mm)	5.000	5.900	6.000	6.600	6.600	7.100
Largura total (mm)	2.400	2.400	2.400	2.900	2.900	3.100
Altura total (mm)	2.300	2.500	2.840	2.700	3.000	3.000
Altura máxima da fresa desensiladora (mm)	3.500	4.300	5.400			
Largura da fresa desensiladora (mm)	1.500		1.750			
Diâmetro da fresa desensiladora (mm)	470					
Comporta de descarga (mm)	700					
Distância da roda a bica de descarga (mm)	300					
Altura mínima da bica de descarga (mm)	500		600			
Rodado Simples	10x16.5	13x15.5	315x22.5	385x22.5		
Peso (kg)	3.620	4.790	6.110	6.670	6.810	8.150
Peso sem carregador (kg)	3.038	4.110	5.390	5.950	6.090	7.370
Rotação da TDP (rpm) - 6 estrias	540					

Os equipamentos e respectivas especificações técnicas aqui contidas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As especificações e valores informados podem variar segundo a versão e opcionais do equipamento. Todas as imagens e desenhos são utilizados meramente para fins ilustrativos. Nota: Densidade média dos produtos: 430 a 500 kg/m³


ipacol
parceria de sol a sol

ipacol

Vagão Forrageiro Misturador
Tratomix DUE 5.0 - 8.0 - 12.0 - 16.0 - 18.0 - 20.0

Comparado com vagões
misturadores competitivos,
as vantagens fundamentais dos
Vagões Série Tratomix DUE Ipacol são:

- Operação suave e eficiente
- Baixa exigência de potência do trator
- Redução no tempo de mistura de até 50%
- Sistema operacional suave de corte e carga
- Processamento e corte de fardos cilíndricos ou prismáticos de qualquer dimensão, de forragem, feno, palha ou silagem
- Simplicidade e precisão de trabalho, com economia de até 40%
- Preservação da face do painel do silo e menos desperdício
- Excelente e rápida capacidade de carregamento
- Possibilidade de descarga lateral em ambos lados
- Precisão no controle de operações e insumos
- Preservação efetiva da estrutura do alimento
- Facilidade de movimento ao redor do curral
- Qualidade Ipacol na mistura do alimento
- Gerenciamento total de operação



Tratomix DUE

GERENCIAMENTO

ALIMENTAÇÃO

MISTURA

CARGA

CORTE

Revendedor

IPACOL MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA.

Rua Zelindo Frizon, 257 - Distrito Industrial Ildo Parise - CEP 95330-000 - Veranópolis

Fone: 54 3441 9550 / 9650

E-mail: vendas@ipacol.com.br - ipacol@ipacol.com.br

www.ipacol.com.br