

SILOKING

einfach	intelligent	füttern
simply	intelligent	feeding
просто	разумно	кормить



SILOKING SelfLine Premium 21m³



www.siloking.com



Unidade de Mistura Vertical 21m³

- I. Sistema de Mistura: Sistema de mistura vertical
- II. Volume: 21m³ volume operacional líquido
- III. Número de rosca: 1 Rosca
- IV. Número de facas: 8 facas ajustáveis em cada
em três posições para se adaptar à demanda de corte
necessário ,fácil mudar quando desgastado, três parafusos e
porcas
- V. Velocidade das roscas: 3,5 Espiras - velocidade da rosca, selecionáveis através de
botão de pressão na cabine
Espira 1 = 20 rpm na rosca para suave e baixa necessidade de
potencia de mistura
Espira 2 = 46 rpm na rosca para corte intensivo e descarga
rápida
- VI. Características especiais:
A unidade de mistura (tanque e combinação de roscas) é uma nova geração de mixers
verticais. Isto resume a um baixo consumo de combustível, em parte, pelo menos, 0,7
litros de diesel por tonelada de ração mista e entregues.

Forma cônica do tanque de mistura e boca adptada
> Reduzir o torque na caixa de engrenagens planetárias, vida
mais longa
> Reduzir a demanda de energia, seguro em combustível
> Eficiência alto volume (alimentação mais fibrosa em mixer)



Unidade de Mistura Vertical 21m³





Turbo Diesel Carregado, intercooler, de 6 cilindros

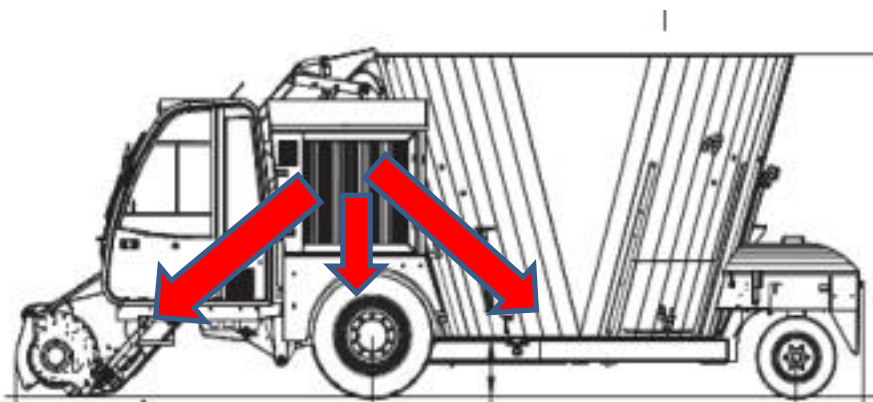
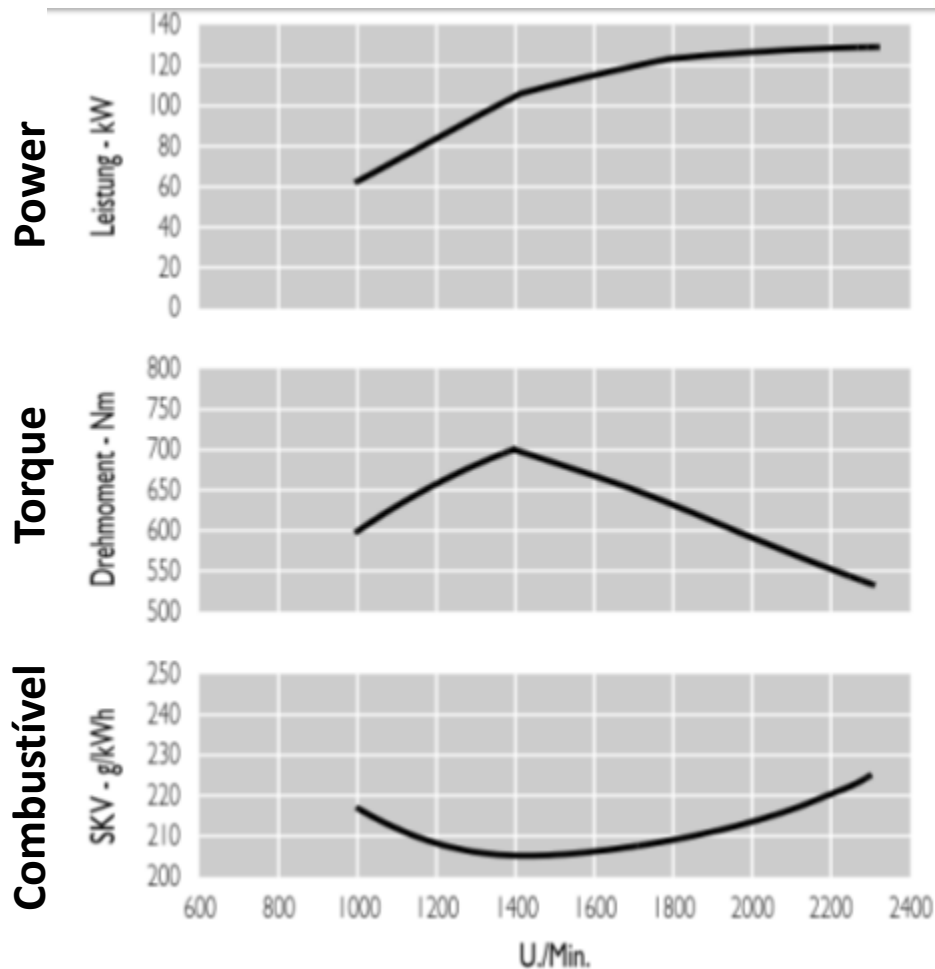
- I. Tipo de motor
FTP Motors, Tipo MNTX-6.7, 6 cilindros
- II. 175 Hps , 129 kW em 2.200 rpm
- III. Consumo de diesel por hora 200 g/kW para 210 g/kW
- IV. Torque 723 Nm a 1.400 rpm
- V. Turbo intercooler carregada e EGR
- VI. Bomba de injeção de combustível Bosch
Acionamento mecânico tipo rotação
Injetores de sólidos
- VII. Transmissão hidrostática



Thermodynamic cycle		Diesel 4 stroke - DI
Air intake		TAA
Arrangement		6 cylinder in line
Bore x Stroke	mm	104 X 132
Total displacement	l	6.7
Valves per cylinder		2
Cooling		liquid
Direction of rotation (viewed facing flywheel)		CCW
Maximum no load governed speed	rpm	2375
Minimum idling speed	rpm	800
Injection		direct
Engine control		mechanical
Injection system		rotary pump
Noise at max. rating (ISO 3744)	dB(A)	91
Minimum starting temperature without auxiliaries	°C	- 15



Turbo Diesel Carregado, intercooler, de 6 cilindros



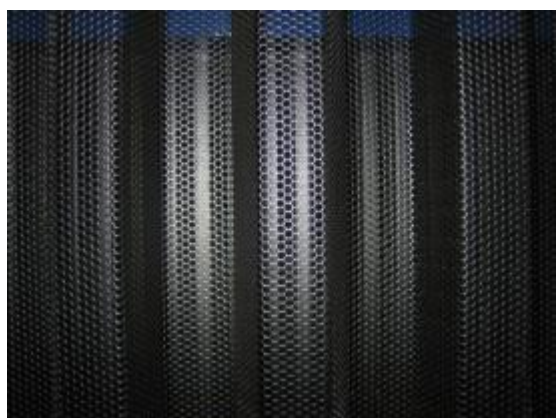
Colocação do motor no centro para economizar a demanda de energia e combustível.



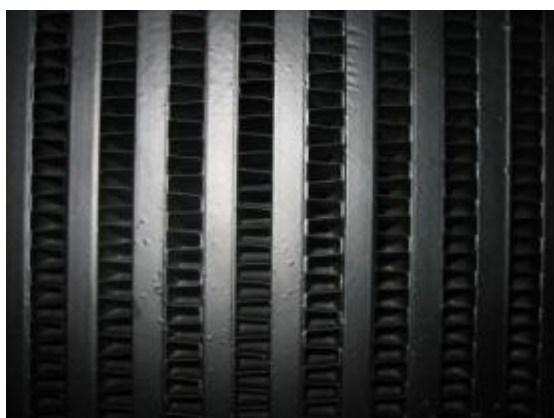
Detalhes



Verificação do óleo e radiador de fácil acesso, nenhum sistema tipo "sanduíche" em radiadores. O ventilador reverte todos os 10 minutos para 10 segundos para retirada da sujeira e poeira.



Tampa do radiador c./proteção malha pequena



Radiador de alto desempenho, testado em temperaturas extremas (deserto 45 graus C)



Mais detalhes



Pó orgânico retirado através de um sistema de limpeza de ar intenso. Siloking possui três filtros e de fácil acesso.



Chassi de três pontos com 2 rodas motoras no eixo frontal e 2 duas direcionais no eixo traseiro

- I. Conceito: Configuração original ;
Para manter a extrema capacidade de manobra ;
Para evitar a capotagem; alimentação em vielas estreitas para alimentação animal

Raio de viragem círculo exterior de 4.6m
- II. Qualidade e força: Todas as peças de aço de qualidade
- III. Células de cargas montadas: estrutura rígida e forte para evitar torção
Resultados de pesagem precisa
Células de carga de longa duração



Configuração de três pontos



Manobrabilidade como uma empilhadeira, simples e eficiente sistema de direção.
Chassis em função segura em três pontos.



Conforto da Cabine

- I. Segurança: 920 mm de largura interna de acordo com os regulamentos internacionais

Vídeo de tela colorida com duas câmeras (1) para retrovisor e (1) para o interior do tanque misturador

Luzes interiores automáticas para uma entrada segura

- I. Alimentação de controle da unidade: indicador de porta elétrica.

Espelhos: Espelhos parabólicos tamanho grande de cada lado do caminhão, esquerdo e direito
Espelhos aquecidos
Segundo espelho com ângulo amplo

Joy Stick: controle total da hélice de moagem e descarga do sistema

- II. Pedais de condução: Frente e ré separados, manuseio mais seguro
Confortável para longas horas de trabalho

- III. Porta da Cabine: Bloqueável
Janelas deslizantes que facilitam ações manuais e que trava em posição aberta
Espaço especial para documentos, ferramentas e suporte para garrafas

- IV. Acabamento de qualidade: Porta de entrada em aço inoxidável;
Tapetes de borracha pesados;
Proteção completa da cabine à prova de ferrugem;
Válvula de ar especial que fecha a porta sem pressão.



Conforto da Cabine



Botão vermelho de emergência, painel claramente marcado, joy stick seguro, pedais separados (frente e ré), monitor da câmera com visão clara da cabeça de moagem. Luzes do equipamento em lugares protegidos.



Cabeça de fresagem / Tambor da hélices

- I. Medida dos cortadores: largura das facas de trabalho 2,0m
Altura de carga 5m; montada na frente da máquina;
Número de facas (42 unids);
Combinação com pás especiais;
Projeto especial da SILOKING;
Material de aço boro revestido com carboneto de tungstênio;
Reversível para o dobro do tempo de vida.
- II. Carregando o transportador: Colocado quase no centro do cortador para retirar o alimento mais rápido através de uma esteira;
Transporte rápido e suave também de material fibroso,
esteira de borracha especial para desempenho de serviço pesado
- III. Desempenho do cortador: Comprovado pelo DLG Institute (German Farmers Association) e os agricultores experimentaram resultados;
Forma de silagem de capim 1,500kg/min para 750kg / min dependendo do comprimento e matéria seca;
Silagem de milho em torno 4.000 kg/ min
Feno em fardos quadrados em torno de 400 kg/min
Palha em fardos em torno de 250 kg/min
Grão e em pó em torno de 3.000kg/min.
Como o tanque é bastante longo, sem perda de material que vem do transportador .
- IV. O tambor do cortador é feito de uma única peça sólida:
Capaz de girar para a frente e para trás, isto é, rejeitar alimentos sobrecarregados na esteira, equilibrado em rotação para o bom funcionamento.



Cabeça de fresagem / Tambor das facas



Cilindro fresador com 2000 mm de largura de movimentação circular com 42 facas reversíveis. Fácil mudança de lâminas. Reversível para o dobro do tempo de vida.





Mistura Suave & Homogênia

- I. Carregando o material: O cortador é feito para carregar todo o tipo de material
Material cortado (como silagem)
Material fibroso (como feno)
Material em pó (como concentrado)
Material semi líquido (como a casca de laranja, polpa de beterraba)
O cortador é capaz de cortar material como beterraba, cenoura, feno e outros materiais de silagem para alimentação animal, podem ser misturados separadamente ou colocados semi misturados no alimentador.
- II. Qualidade da carga: Qualidade de carga é definida por manter eficácia da fibra.
Sistema de facas e pás para manter carregamento suave da alimentação;
>Menos facas, menos destruição da fibras
>Mais corte na demanda possível por várias opções
- III. Qualidade da mistura : Mistura de qualidade é definida por uma mistura precisa e suave do pó(concentrado), que pode ser carregado em qualquer altura.
- IV. Manutenção dos blades: Lâminas do misturador são montadas em tambor
> por M-10 parafusos e porcas, ferramentas simples, de fácil acesso reverte leads de montagem para o dobro de vida.



Mistura Suave e Homogênia



Kurzbeschreibung

Selbstfahrender Futtermischwagen mit 36 m³ Behältervolumen und 129 kW (173 PS) Antriebsleistung.

O cilindro fresador é feito para pegar todo tipo de material, suave e rápido.





Descarga



O imã na rosca pega o metal, para uma alimentação mais eficiente e sem risco.



O dispositivo de enchimento mineral é impulsionado no funil e incorpora pequenas quantidades de alimento muito precisas.



Pesagem & Acionamento

- Sistema de pesagem : Sistema de pesagem eletrônica ,
- Mecanismos de descarregamento hidráulico através de portas de descargas.
- 3 células de carga;
- Sistema mais preciso;
- Células de carga à prova de aço;
- Conexão do cabo da célula de carga com proteção especial, design muito forte
- SILOKING fornece garantia de vida em células de carga como partes
- I. Pesagem Automática: Unidade de pesagem eletrônica
- Escala programável
- 99 rações
- Cada uma com 24 componentes
- Memória para programas de descarga
- Função de tempo de mistura com contagem regressiva
- opcional com Programa de Gerenciamento de Transferência de Dados
- II. Acionamento:
- O sistema de acionamento da máquina é muito simples de controlar, ainda mais simples do que um carro. O motorista tem que fixar uma velocidade de trabalho no motor, no lado frontal direito do piso da cabine ele tem dois pedais, pressionando o pedal direito a movimentação da máquina é para a frente, pressionando o pedal da esquerda a movimentação da máquina é para trás. A velocidade de condução depende de quanto os pedais são ativados. Normalmente, o sistema hidrostático vai parar a máquina, mas também é possível utilizar o pedal de travar no lado esquerdo da cabina.
- III. Sistema de Suspensão:
- Em 25 km/h suspensão a ar automática com nivelador e amortecedor especial.