

# *DISTRIBUIDORES TRACIONADOS*

# *LINHA D*





## ***BENEFÍCIOS DURANTE O CARREGAMENTO***

### **CARREGAMENTO POR AMBOS OS LADOS**

Os Distribuidores Tracionados da Linha D da Siltomac podem ser carregados por ambos os lados. A ausência de traves na parte superior do compartimento de carga elimina o risco de colisão entre a concha da pá carregadeira e o Misturador.

### **INTERVALOS PROLONGADOS ENTRE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS**

Acione o equipamento apenas durante a fase de fornecimento de ração, evitando desgaste desnecessário nos componentes do trator e dos equipamentos.

Isso resulta em um aumento significativo nos intervalos entre as manutenções preventivas.

### **AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO**

Essas práticas não apenas otimizam a operação, mas também contribuem para prolongar a vida útil dos equipamentos.

Siga esses procedimentos para uma estratégia sólida, garantindo benefícios a longo prazo.



## **BENEFÍCIOS DURANTE O DESCARREGAMENTO**

### **MÉTODO DE FORNECIMENTO**

O fornecimento da ração aos animais é realizado por meio de uma comporta dosadora e bica direcionadora.

### **ROLETES BATEDORES**

O sistema de transmissão mecânica, composto por corrente e engrenagem, garante o funcionamento eficiente dos roletes batedores, que soltam e separam a ração misturada e transporta a ração para a parte frontal do equipamento.

### **CONTROLE DE VOLUME DE RAÇÃO**

A possibilidade de ajustar a velocidade dos rotores confere ao operador o controle preciso sobre o volume de ração a ser descarregado. Essa capacidade é especialmente útil ao adaptar o volume de ração para diferentes lotes de animais.

### **LIMPEZA DO COMPARTIMENTO DE CARGA**

Aumentar a velocidade de rotação dos rotores quando a carga de ração está praticamente esvaziada é uma prática útil. Essa ação promove a limpeza eficaz do compartimento de carga, auxiliando na remoção completa dos resíduos.

# DESIGN INOVADOR DO COMPARTIMENTO DE CARGA

## RELAÇÃO OTIMIZADA ENTRE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA E DE CARGA

O dimensionamento cuidadoso do compartimento de carga busca oferecer a melhor relação entre a capacidade volumétrica (m<sup>3</sup>) e a capacidade de carga (ton), otimizando a eficiência do equipamento.

## SEM LIMITAÇÕES NA CAPACIDADE VOLUMÉTRICA

O compartimento de carga da Siltomac é projetado sem furos na parte superior, assegurando a máxima capacidade volumétrica. Comprometidos com a transparência, entregamos equipamentos que oferecem toda a capacidade utilizável aos nossos clientes.

## AUSÊNCIA DE TRAVES, PARA EVITAR RISCOS DE COLISÃO

Visando aprimorar a segurança operacional, a Siltomac apresenta um compartimento de carga **desprovido de travessas na parte superior**. Esta inovação elimina o risco de colisões indesejadas da pá carregadeira, assegurando a integridade do misturador e a proteção do operador durante o processo de carregamento. Confie na SILTOMAC para uma operação segura e eficaz.

## DESIGN SIMÉTRICO PARA CARREGAMENTO EM AMBOS OS LADOS

Tanto o compartimento de carga quanto as esteiras e roletes batedores possuem um design simétrico, permitindo que o equipamento seja carregado por ambos os lados, proporcionando versatilidade e conveniência na operação.

## ESTABILIDADE E PREVENÇÃO DE RISCOS DE CAPOTAGEM

O design simétrico e a posição adequada do centro de gravidade proporcionam estabilidade ao equipamento, minimizando os riscos de capotagem durante a operação.

## CONSTRUÍDO PARCIALMENTE EM INOX

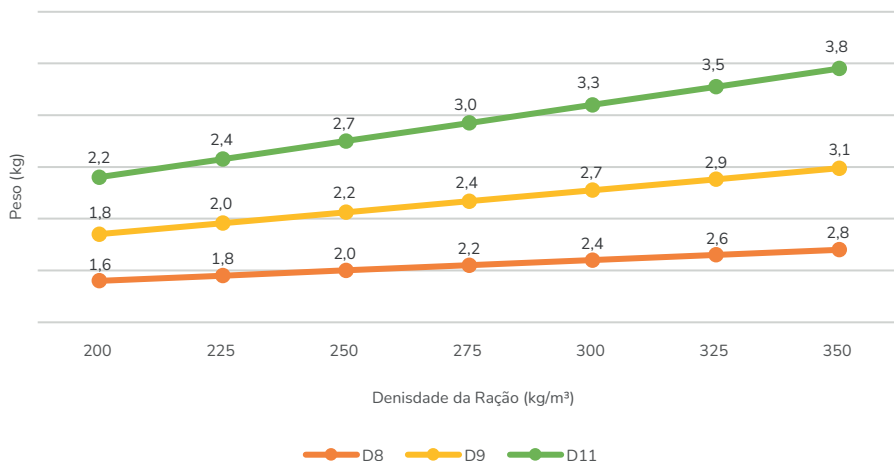
O aço inox confere maior durabilidade ao equipamento, em função da sua maior resistência à corrosão e ao desgaste.





**SILTOMAC**  
MÁQUINAS PARA PECUÁRIA

# CAPACIDADE VOLUMÉTRICA VS. CAPACIDADE DE CARGA



## O QUE REALMENTE IMPORTA?

### RAÇÃO TOTAL (volumoso e farelado)

Se a ração é composta em grande parte por volumoso, ou seja, uma ração menos densa (até 375 kg/m³), atente-se à capacidade volumétrica do equipamento. Observe que a Siltomac informa nas tabelas e gráficos a capacidade útil, ou seja a quantidade de ração em m³ que pode ser carregada no equipamento. Atente-se pois capacidade total que é um conceito diferente da capacidade útil pois na capacidade total é o volume do compartimento de carga sem descontar o volume dos mecanismos operacionais.

### RAÇÃO FARELADA

Se a ração é composta em grande parte por farelos, ou seja, uma ração mais densa (densidade maior que 375 kg/m³) o fator determinante é a capacidade de carga, medida em toneladas (ton.).

**▲ PESQUISE E COMPROVE!**

Oferecemos sempre a melhor relação entre **capacidade volumétrica vs capacidade de carga.**

# TIPOS DE MISTURA

TIPO DE RAÇÃO	COMPOSIÇÃO DA RAÇÃO	LINHA D
RAÇÃO FARELADA	-	✘
RAÇÃO TOTAL	100% fibras até 2,5 cm	✔
RAÇÃO TOTAL	85% fibras até 2,5cm 15% fibras até 5cm	✔
RAÇÃO TOTAL	100% fibras maior que 4 cm	✔

## NÃO COMPRE GATO POR LEBRE. FAÇA A CONTA!

Para determinar a eficiência do equipamento, divida a capacidade de carga (em kg) pela capacidade volumétrica ( $m^3$ ) e observe o resultado: quanto maior, mais eficiente é o equipamento, pois comporta mais kilos por  $m^3$ . Ao realizar essa conta, evite comprar gato por lebre, já que muitas empresas oferecem alta capacidade volumétrica, mas baixa capacidade de carga.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	07	09
Capacidade (m <sup>3</sup> )	7	9
Comprimento (m)	5,7	6,3
Largura (m)	2,1	2,1
Altura (m)	2,1	2,4
Peso Total do Equip. (kg)	2.100	2.350
Potência do Trator (hp)	5,5	5,5
Tipo de Rodeiro	1 Eixo/2 Rodas Simples	1 Eixo/4 Rodas Tandem
Pneu		

	<i>DII</i>
	11
	6,5
	2,4
	2,5
	2.600
	6,5
	2 Eixos/4 Rodas Direcional
11Lx15	



## **GARANTIA**

A garantia oferecida pela Siltomac demonstra um **compromisso sólido com a qualidade de seus produtos e a satisfação do cliente**. Aqui estão os principais pontos relacionados à garantia e aos preços de substituição de componentes:

### **DURAÇÃO**

A garantia oferecida é de 1 ano.

### **ABRANGÊNCIA**

A garantia cobre defeitos de fabricação nos componentes do sistema de transmissão.

Os Distribuidores de Ração da Siltomac estão em operação nos principais confinamentos do país.

Os ganhos operacionais e redução de custo da operação diária são notados por unanimidade pelos nossos clientes.

### **Exclusões de Garantia**

Não estão passíveis de garantia os danos causados por práticas operacionais indevidas, que não estejam de acordo com o manual do operador.

O acesso à garantia requer que as revisões preventivas estejam em dia e devidamente comprovadas.

## **PÓS-VENDAS**

### **O CLIENTE NO CENTRO DE TUDO**

A satisfação e confiança dos nossos clientes pecuaristas são nosso maior diferencial. Pensando nisso, o setor de pós-vendas fixou o preço de substituição dos principais componentes do equipamento.

Entre em contato com nossa equipe de Pós-Vendas e saiba mais.

# SILTOMAC BI-CAMPEÃ DO PRÊMIO GERDAU



## RECONHECIMENTO DA EXCELÊNCIA

Em 2023, o Misturador de Ração Acoplado 25.7RR da Siltomac foi vencedor do “Prêmio Gerdau Melhores da Terra” na Expointer em Esteio, Rio Grande do Sul, destacando-se na categoria “Novidade Expointer Agricultura de Escala”. Esta é a segunda vez que a Siltomac recebe esse prestigiado prêmio, a primeira foi em 2006.

## A GRANDEZA DA CONQUISTA

O “Prêmio Gerdau Melhores da Terra” é um marco no mundo do agronegócio brasileiro, reconhecendo soluções inovadoras que impulsionam o setor. A premiação ocorre a cada dois anos, durante a Expointer e a Agrishow, as duas maiores feiras agropecuárias do país. Para a escolha dos vencedores, uma comissão julgadora composta por professores e pesquisadores de renomadas universidades e instituições de pesquisa agrônômica do Brasil e da Argentina avalia os produtos desenvolvidos pela indústria de máquinas agrícolas.

## TECNOLOGIA E COMPROMISSO COM O CLIENTE

A Siltomac não é apenas uma pioneira na indústria de máquinas para pecuária, mas também é uma empresa que valoriza a tecnologia e o compromisso com seus clientes. A empresa investe constantemente em pesquisa e desenvolvimento, o que a levou a vencer o Prêmio Gerdau Melhores da Terra pela segunda vez.

## UM COMPROMISSO COM A PECUÁRIA

A vitória do Misturador de Ração Acoplado 25.7 RR na Expointer e no Prêmio Gerdau Melhores da Terra é mais do que uma conquista para a Siltomac. É um marco para a pecuária brasileira, um testemunho do compromisso com a inovação e a sustentabilidade, e uma prova de que a visão tecnológica da empresa está no caminho certo. Com uma tradição sólida, produtos de qualidade, e uma abordagem orientada para o futuro, a Siltomac continua a ser uma referência no setor de equipamentos para pecuária.



Localizada em São Carlos, capital Nacional da Tecnologia e centro geográfico do estado de São Paulo, a Siltomac nasceu, há mais de 50 anos, do desejo de uma empresa familiar em fortalecer a pecuária através de inovações tecnológicas em equipamentos para mecanização e automação da nutrição animal.

E para que fosse possível criar soluções para os problemas reais dos produtores, a Siltomac investiu, em suas próprias unidades, na cadeia produtiva completa: do pasto ao prato. Hoje, buscando entregar tecnologia, qualidade, praticidade e eficiência nos resultados, a Siltomac atua em quatro ramos que se relacionam diretamente:

- Agricultura
- Pecuária
- Indústria de Máquinas para Pecuária
- Frigorífico

No total, 8 unidades industriais (Quase 100 mil m<sup>2</sup> de área construída) atendem as necessidades da Siltomac, que segue em constante crescimento!



**SILTOMAC**  
MÁQUINAS PARA PECUÁRIA

O BRAÇO FORTE DO PECUARISTA

 [www.siltomac.com.br](http://www.siltomac.com.br)



siltomac