



ACOPLÉ

Indústria de Implementos Agrícolas Ltda

**GRANOS
FRONTLINE
9000 A 17000**

FRONTLINE 9000 A 17000

PRATICIDADE OPERACIONAL

O sistema de dupla entrada com **helicoides** de alta eficiência, rolamentos autocompensadores e helicoides superior com ajuste de pressão por molas, garantindo durabilidade, baixa manutenção e rápida troca das ponteiros.

O **acoplamento** conta com ponteira giratória e posição ajustável para diferentes modelos de tratores.



TUBO DE DESCARGA

De alta vazão (Ø400 mm), com abertura e fechamento acionados por cilindro hidráulico, proporcionando maior agilidade no escoamento e melhor acomodação dos grãos no caminhão.

RODADOS

Sistema de fácil instalação e remoção do rodado, configurado com os modelos:

Granos 9.000 e 11.000: 18.4 x 30" ou 18.4 x 34".

Granos 13.000, 15.000 e 17.000: 23.1 x 26", 23.1 x 30" ou 24.5 x 32".

*Disponível também para as culturas de arroz, com eixo do rodado e pneus específicos.

** Demais configurações de aro/pneu consulte o departamento comercial.



SISTEMA DE COMPORTAS

A **comporta de descarga** conta com abertura e fechamento hidráulico, com indicador visual de abertura, proporcionando praticidade no controle da descarga.

Já a **comporta inferior**, facilita o descarregamento em moegas, além da limpeza e manutenção do reservatório e tubo de descarga.

OPCIONAIS

- Arco para lona: Estrutura com maior sustentação à lona, proporcionando maior proteção à carga durante o transporte.
- Kit lona fácil: O acionamento é realizado por meio de alavanca, permitindo desenrolar e posicionar a lona sobre a carreta.
- Tratamento térmico de têmperas das helicoides: aumentando sua durabilidade e resistência ao desgaste.

Especificações técnicas

Modelo	Volume cubagem (m³)	Capacidade de carga			Potência requerida (CV)	Peso sem pneus (kg)	Descarregamento			
		Soja (scs)	Milho (scs)	Máxima (kg)			Tempo de descarga (min'seg'')	Vazão descarga Ø400		Altura de descarga (m)
								l/min	scs/min (milho)	
9000	9	108	135	6.480	70	2.097	1'21"	4.860	81	4,10
11000	11	132	165	7.920	90	2.163	1'38"			
13000	13	156	195	9.360	110	2.382	1'56"			
15000	15	180	225	10.800	135	2.423	2'14"			
17000	17	204	255	12.240	150	2.463	2'32"			

1. Peso específico soja: 720 kg/m³. 2. Peso específico milho grão: 900 kg/m³. 3. Vazão varia de acordo com a densidade e umidade do produto e da tomada potência (TDP) em 540 RPM, neste caso baseado na cultura do milho.

Dimensões (m)

	9000*	11000	13000	15000	17000
Altura total (com tubo de descarga fechado)	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68
Altura total (com tubo de descarga aberto)	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
Comprimento (com tubo de descarga aberto)	5,50	5,50	6,01	6,01	6,01
Largura (com tubo de descarga fechado)	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
Largura (com tubo de descarga aberto)	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
Largura rodados	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76

*Não possui sobrecaixa. 1. As dimensões podem variar de acordo com os pneus utilizados.

Diferenciais:

- **Ângulo de trabalho:** Descarga mais próxima da visão do operador, proporcionando mais controle da operação e ergonomia do operador.
- **Acionamento:** Por cardan com limitador de toque tradicional.
- **Escada:** Facilita o acesso individual à parte interna do reservatório.



ACOPLE®

Indústria de Implementos Agrícolas Ltda

Estrada TR 240 - Área Industrial
Tapera/RS - Brasil

www.acople.com.br



acople.br



(54) 3324.8050

① Este material apresenta um resumo das características do produto, que podem ser modificadas a qualquer instante, sem aviso prévio. A versão padrão pode divergir das imagens meramente ilustrativas. Antes de efetuar a compra, verifique as informações junto à revenda da sua localidade.