



# LINHA DE Implementos

## VENCE TUDO<sup>®</sup>



# Classificador de Sementes CA-25



Classificador 1998

## Parecer da Comissão Julgadora Prêmio Gerdau Melhores da Terra Edição 1998 Categoria Novidade

A seleção e classificação de sementes são bases do desenvolvimento da agricultura, sendo fundamentais para a otimização de qualquer sistema produtivo. Esta operação quando feita pelos agricultores em suas propriedades, proporciona considerável redução de custos, o que é desejável desde que não haja prejuízo do potencial genético da semente. O beneficiamento de sementes para eliminação de impurezas é uma prática adotada na maioria das propriedades agrícolas. No processo são utilizadas ferramentas simples, como peneiras, manuais, até abanadoras de elevada capacidade de trabalho. O beneficiamento visando a classificação de grãos e sementes por tamanho, proporcionando a agregação de vários itens importantes e necessários em um equipamento. Portanto, a Vence Tudo lança o Classificador de Semente CA-25 Especial, pois o mesmo atende as necessidades deste trabalho.



Classificador 2014

## Parecer da Comissão Julgadora Prêmio Gerdau Melhores da Terra Edição 2014 Categoria Destaque Agricultura Familiar

“A máquina foi bem avaliada pelos usuário devido à eficiência, à capacidade operacional na limpeza e à possibilidade de classificação de uma grande diversidade de produtos passíveis de processamento. Trata-se de um equipamento com funções fundamentais para a otimização de qualquer sistema produtivo agrícola por agregar valor aos produtos, melhorar a conservação e garantir qualidade à semeadura”.



APROVADO PELO  
USUÁRIO

# Classificadores de semente

CA-25 Especial | C40 Especial

Aumente **os ganhos** da sua propriedade produzindo sua **própria semente**.

Os classificadores VENCE TUDO agregam valor a sua produtividade. Através de suas combinações de peneiras, realizam com precisão e praticidade suas funções nas seguintes culturas: soja, milho, trigo, feijão, arroz, aveia, sorgo, canola, girassol, pipoca, gergelim, grão de bico, alfafa, entre outras.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	CA-25 Especial	C-40 Especial
Produção em sacas p/ hora (estimada com base soja)	25	40
Quantidade de Peneiras	10	10
Dimensões das Peneiras (cm)	50 x 100	50 x 200
Altura Total (mm)	1660	2550
Largura Total (mm)	1280	1750
Comprimento Total (mm)	1850	3150
Peso (com motor elétrico)	240	560
Motor (Opcional)	1/2	2

# PVT Pantográfica



A Plaina PVT Pantográfica atende aos mais diversos tipos de trabalhos em sua propriedade. Seu moderno sistema de paralelogramo, mantém a carga em nível. Para o recolhimento e basculamento conta com excelente grau, garantindo melhor enchimento e descarga total do produto.

Conta ainda com sistema prático no acoplamento e desacoplamento ao trator e é equipada com pé de apoio e demais itens que garantem mais segurança na operação do equipamento, além de possuir sistema de engate rápido dos acessórios.

## Especificações Técnicas

MODELO	1150	1450	1550	1850	2250	3000
VERSÃO			AUTONIVELANTE <sup>2</sup>			
POTÊNCIA REQUERIDA (CV) <sup>1</sup>	40-85 <sup>4</sup>	65-80	80-110	100-130	120-160	150-200
CAPACIDADE DE CARGA (Kg) <sup>5</sup>	600	1000	1200	1600	1900	2100
PESO DA ESTRUTURA (Kg)	448	506	579	582	684	760
ÂNGULO CARREGAMENTO MÁXIMO <sup>6</sup>	51°	44°	45°	48°	48°	36°
ÂNGULO DESCARREGAMENTO MÁXIMO <sup>6</sup>	51°	47°	59°	59°	59°	59°
PROFUNDIDADE DE CORTE DA CONCHA (mm) <sup>6</sup>	120-150	150-200	150-200	150-200	150-200	150-200
A (mm) <sup>5</sup>	3106	2761	2856	3067	3237	2879
B (mm) <sup>5</sup>	4010	3444	3631	3963	4133	3777
C (mm) <sup>5</sup>	4391	3827	4014	4347	4517	4162
D (mm) <sup>5</sup>	X	4695	4882	5215	5385	5028
E (mm) <sup>5</sup>	150 a 800	150 a 800	150 a 800	150 a 800	150 a 800	150 a 800

AUTONIVELANTE<sup>2</sup>: Versão com barras pantográficas, onde o ângulo do implemento é corrigido automaticamente em relação ao levantar da estrutura.  
 POTÊNCIA REQUERIDA<sup>1</sup>: A potência requerida acima indicada se trata de um valor de referência. Fatores como Peso, Estrutura e Sistema Hidráulico do trator podem ser levado em consideração para a indicação do Equipamento adequado.

150/1150<sup>1</sup>: Equipamento exclusivo para tratores compactos e similares.

CAPACIDADE DE CARGA (Kg)<sup>5</sup>: Especificada sob pressão de trabalho de 220 bar. Valor considerado no pino de acoplamento do opcional.

DIMENSÕES<sup>5</sup>: Podem variar em função do trator utilizado.



# Opcionais para a PVT Pantográfica

## Especificações Técnicas



Joystick



Multifaster



Garfo Feno



Garfo Silagem Fechado



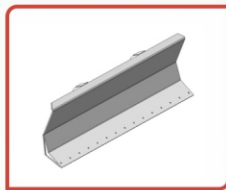
Garfo Silagem



Enleirador



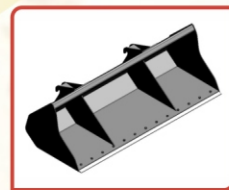
Garfo Tora Fixo



Lamina Frontal



Empilhadeira



Caçamba



Guincho Big Bag



Garfo Tora

MODELO PANTOGRÁFICA	1150	1550	2250	3000
<b>CAÇAMBA</b>				
Largura	1,95 m	1,95 m	2,20 m	2,20 m
Volume	0,4m³	0,52 m³	0,85 m³	0,85 m³
Peso	197 kg	275 kg	345 kg	345 kg
<b>LÂMINA</b>				
Largura	2,20 m	2,20 m	2,70 m	2,70 m
Peso	218 kg	218 kg	260 kg	260 kg
<b>GARFO PARA SILAGEM</b>				
Largura	1,60m	1,60m	1,60m	1,60m
Volume	0,7 m³	0,7 m³	0,7 m³	0,7 m³
Peso	211 kg	211 kg	211 kg	211 kg
<b>GARFO PARA SILAGEM FECHADO</b>				
Largura	1,28m	1,28m	1,28m	1,28m
Volume	0,7 m³	0,7 m³	0,7 m³	0,7 m³
Peso	425 kg	425 kg	425 kg	425 kg
<b>GARFO PARA TORÁ GARRA</b>				
Largura	#	1,28m	1,28m	1,28m
Capacidade	#	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Peso	#	325 kg	325 kg	325 kg
<b>GARFO PARA TORÁ FIXO</b>				
Largura	#	1,28m	1,28m	1,28m
Capacidade	#	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Peso	#	130 kg	130 kg	130 kg
<b>GUINCHO PARA BIG-BAG</b>				
Largura	#	1,29m	1,29m	1,29m
Capacidade	#	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Peso	#	164 kg	164 kg	164 kg
<b>EMPILHADEIRA DE PALLETS</b>				
Largura	1,22m	1,22m	1,22m	1,22m
Peso	243kg	243kg	243kg	243kg
Comprimento haste	1,20m	1,20m	1,20m	1,20m
Capacidade	1500 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg
<b>GARFO PARA ROLO DE FENO</b>				
Largura	1,49m	1,49m	1,49m	1,49m
Capacidade	1500 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Peso	182kg	182kg	182kg	182kg
<b>ENLEIRADOR</b>				
Largura	2,20mm	2,20mm	2,50m	2,50m
Peso	295 kg	295 kg	303 kg	303 kg
Nº de dentes	14	14	16	16
Espaço/Dentes	150mm	150mm	150mm	150mm
Comprimento haste	720mm	720mm	720mm	720mm
<b>OPCIONAIS</b>				
Válvula de Segurança	02 Cilindros de Levante			
Joystick	Duplo a Cabo 90L ou Duplo a Cabo 90L P/ Load Sensing (Sensor de Carga)			
Terceira Via	Eletro Hidráulica (Acionada pelo Joystick)			
Conector de Mangueiras Hidráulicas	Multiconector de Mangueiras Hidráulicas (Multifaster)			

# Não indicado para este modelo de estrutura.

# GHAR 2000



- Altura máxima de levante: 5,6m
- Largura do rodado fechado: 3m
- Regulagem de abertura do rodado com 03 opções.
- Tensor, oferece mais sustentabilidade a torre principal.

- Mancal e giro com rolamentos cônicos.
- A carga fica alinhada ao pneu. Mesmo que a lança esteja em posição deslocada, não permitirá o tombamento do guincho.
- O mais completo do mercado.
- Três opções de altura de levante.
- Rodados com giro livre de 360°.
- Cilindro hidráulico de levante com válvula de segurança para evitar quedas bruscas.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	GHAR - 2000
Elevação Máxima	5600 mm
Altura da Torre	3580 mm
Capacidade Máxima	2000 KG
Altura de Repouso	1155 mm
Bitola dos Rodados	Máx = 2800 mm Mín = 2200 mm
Giro do Braço	90°
Potência Min. Req.	75 CV
Pneus	11 L 15"
Peso	1050 Kg

# Granos

## 10500 a 16500



Com a descarga mais rápida da categoria a nova série de carretas agrícolas GRANOS proporciona movimentação de grãos com agilidade e segurança durante a colheita. Isso porque conta com ampla entrada de alimentação, helicóide com entrada dupla e tubo de descarga de 400 mm. Além disso, o acoplamento das helicóides possui exclusivo sistema de mancalização robusto e intercambiável. Somam-se a estes diferenciais o escoamento total de grãos, a estabilidade operacional e a robustez estrutural.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS		10500	12500	14500	16500
CUBAGEM		10.5 m <sup>3</sup>	12.5 m <sup>3</sup>	14.5 m <sup>3</sup>	16.5 m <sup>3</sup>
CAPACIDADE	SOJA	126 scs	150 scs	174 scs	200 scs
	MILHO	157 scs	187 scs	217 scs	247 scs
POTÊNCIA REQUERIDA		75 cv	95 cv	110 cv	120 cv
PESO S/ PNEUS + TUBO Ø400		2070 Kg	2159 Kg	2200 Kg	2260 Kg
OPÇÕES EM DESCARREGAMENTO					
TEMPO DE DESCARGA (TB Ø400) *		1'47"	2'07"	2'29"	2'48"
TEMPO DE DESCARGA (TB Ø300 MULTIUSO) *		2'13"	2'39"	3'05"	3'30"
		Ø300 MULTIUSO **		Ø400	
VAZÃO	(L/min) *	3600		5900	
DESCARGA	(sacos/min) *	60		88	
ALTURA DE DESCARGA		4m			

\* Varia de acordo com a densidade e umidade do produto e tomada de potência (TDP) em 540 RPM. Neste caso, baseado no milho.

\*\* Opção disponível somente para modelos 10500 e 12500  
Peso específico soja: 720 Kg/m<sup>3</sup>

Peso específico milho grão: 900 Kg/m<sup>3</sup>

# Granos Multiuso

## Série 03



Disponível nos modelos 10500, 12500, 14500 e 16500 a carreta agrícola Granos Multiuso é montada em aço carbono. Para maior praticidade possui alguns diferenciais como visor de nível frontal e dois laterais abertura e fechamento de comporta através de cilindro hidráulico do tubo de descarga. E seu grande diferencial é a possibilidade de ser montada para transporte de grãos e fertilizantes ao mesmo tempo, dividindo assim sua capacidade transporte para 70% para grãos de 30% para fertilizantes, possuindo assim dois tubos para descarga.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		10500	10500 C/Div	12500	12500 C/Div	14500	14500 C/Div	16500	14500 C/Div
Cubagem		10.5 m <sup>3</sup>	3.15 m <sup>3</sup> 7.35 m <sup>3</sup>	12.5 m <sup>3</sup>	3.75 m <sup>3</sup> 8.75 m <sup>3</sup>	14.5 m <sup>3</sup>	4.35 m <sup>3</sup> 10.15 m <sup>3</sup>	16.5 m <sup>3</sup>	4.95 m <sup>3</sup> 11.55 m <sup>3</sup>
Capacidade de Carga	Soja	7560 Kg	2268 Kg	9000 Kg	2700 Kg	10400 Kg	3132 Kg	12000 Kg	3600 Kg
	Milho	9420 Kg	2826 Kg	11200 Kg	3366 Kg	13020 Kg	3906 Kg	14820 Kg	4446 Kg
	Adubo	11550 Kg	8050 Kg	13750 Kg	9625 Kg	15950 Kg	11165 Kg	18150 Kg	12705 Kg
Potência Requerida		75 cv		95 cv		110 cv		120 cv	
Peso Sem Pneus		2274 Kg	2618 Kg	2374 Kg	2732 Kg	2436Kg	2805 Kg	2476 Kg	2852 Kg
<b>Opções em Descarregamento</b>									
Tempo de Descarga (TB PCV Ø300)*		2'30"		2'50"		3'20"		3'45"	
Tempo de Descarga (TB PCV Ø200 Multi)**		-		-		-		-	
		<b>Ø300 (Adubo e Grão)</b>				<b>Ø200 (Semente)</b>			
Vazão de Descarga	(L/min)	3600				-			
	(Sacos/min)	60				-			
Altura de Descarga		4 m				3,75 m			

\*Varia de acordo com a densidade e umidade do produto e tomada de potência (TDP) em 540 RPM. Neste caso, baseado no milho.

\*\* Sistema com controle de rotação.  
Peso específico soja: 720 Kg/m<sup>3</sup>  
Peso específico milho graúdo: 900 Kg/m<sup>3</sup>  
Peso específico adubo: 1100 Kg/m<sup>3</sup>

## Multiuso Adubo / Grão

---

- **Tubo em PVC:** possui tubo em PVC de Ø300mm com helicóide temperada, para adubo e grão, com entrada dupla. Acompanha bocais giratórios com conjunto telescópico para abastecimento de adubo e para descarga de grãos, com troca rápida.
- **Comporta Hidráulica:** abertura e fechamento de comporta através de cilindro hidráulico, com indicador de abertura.
- **Acionamento Elétrico:** acionamento Elétrico por controle remoto da embreagem eletromagnética, com caixa de comando no interior da cabine do trator.

## Multiuso Adubo / Grão / Semente

---

- **Tubos em PVC:** Dois canos, sendo o de Ø300mm padrão (para adubo e grãos) e Ø200mm (semente) com revestimento em borracha para evitar dano na semente. O abastecimento pode ser realizado de forma simultânea, agilizando a operação.
- **Divisória Multifuncional:** Divisória de carga multifuncional para 70% de adubo e 30% de semente. Possui comportas manuais, que dispensa o desmonte de toda a divisória, transformando o reservatório para 100% adubo ou grãos em caso de colheita.
- **Acionamento da Comporta:** Comporta hidráulica ou manual no tubo de Ø200mm.

# Granos

## 26000 e 33000

A Carreta Agrícola Granos está disponível nas versões 26000 e 33000, com opcionais balancim ou 5ª roda. Conta com exclusivo sistema de mancalização das helicóides com rolamentos autocompensadores proporcionando leveza e segurança no trabalho e helicóide superior mancalizado e sustentado por molas helicoidais, proporcionando estabilidade no acoplamento e funcionamento.

Além disso, possui como item de série a lona fácil que proporciona maior agilidade e praticidade no enlombamento da carga. A Carreta Granos conta ainda com tubo de descarga de Ø500 mm, proporcionando alta vazão. Sistema de abertura e fechamento dos tubos através de cilindro hidráulico e sistema articulável com maior grau para menor esforço do cilindro.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	26000 (balancim)	26000 (5ª roda)	33000 (balancim)	33000 (5ª roda)
Cubagem	26 m <sup>3</sup>		31 m <sup>3</sup>	
Capacidade de Soja	312 scs		372 scs	
Capacidade de Milho	390 scs		465 scs	
Potência Requerida	150 cv		180 cv	
Peso c/ aros (s/ pneus)	5423 kg	5708 kg	6165 kg	6366 kg
Diâmetro tubo de descarga*	500 mm			
Vazão descarga (L/min)*	7875			
Vazão descarga (sacos/min)*	118			
Tempo de descarga **	3'30"		4'	
Altura de descarga **	4,1 a 4,6 m			

\* Varia de acordo com a densidade e umidade do produto. Neste caso, baseado no milho.

\*\* Varia de acordo com pneu utilizado e inclinação do bocal de descarga.  
TDP= 540 rpm

Peso específico soja: 720 kg/m<sup>3</sup>  
Peso específico milho graúdo: 900 kg/m<sup>3</sup>



Para a **INTEGRAÇÃO** com o arroz irrigado, a soja e o milho são as principais culturas de grãos nas várzeas do Rio Grande do Sul.

A falta de chuva e a deficiente drenagem natural do solo são os principais fatores limitantes para que as culturas sejam produtivas e rentáveis.

Visando resolver as dificuldades dos agricultores desta região, a Vence Tudo trouxe para o mercado o **projeto ILAS**, que se trata de uma solução completa para a preparação e o plantio utilizando o sistema de sulcos.

O sistema consiste na estruturação da lavoura para a irrigação por nível de gravidade, quando houver falta de chuvas, obtendo-se ao mesmo tempo, grande benefício em drenagem nas situações de excessos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	3.0	5.0	7.0
Número de Hastes	3	5	7
Potência Mínima Requerida	150 CV <sup>1</sup>	170 CV <sup>1</sup>	200 CV <sup>1</sup>
Chassi (mm)	3695	5995	8295
Fixação Trator	3º Ponto (braço hidráulico)		
Espaçamento Entre Hastes (mm)	1150		
Profundidade de Trabalho	100 - 250 mm		
Peso (Kg)	1745 <sup>1</sup>	2688 <sup>1</sup>	3507 <sup>1</sup>
Velocidade de Trabalho Ideal	5,5 Km/h		

<sup>1</sup>Verificar se além da potência mínima requerida, trator possui capacidade para efetuar o levante do equipamento nos braços hidráulicos.

# Uma história de conquistas

## Prêmio GERDAU Melhores da Terra



SA Hidráulica  
1996



Classificador  
1998



Bocuda  
2000



Precision  
2009



Macanuda  
Fertilizante  
2013



Bocuda  
2013



Classificador  
2014



As informações contidas neste impressão estão sujeitas a variações. Pesos, dimensões e especificações são apenas aproximados e as ilustrações não refletem sua condição standard. Para obtenção de informações exatas sobre qualquer modelo em particular, consulte nosso departamento responsável.

Indústria de Implementos Agrícolas  
Vence Tudo Importação e Exportação LTDA

Rod RS 223 Km 53 - Área Industrial  
Ibirubá, RS - Brasil

**VI SAC** (54) 3324-8005  
vendas@vencetudo.ind.br

[www.vencetudo.ind.br](http://www.vencetudo.ind.br)

f /vencetudo    @industriavencetudo    /industriavencetudo