

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



Equipamento: **Classificador de Sementes Vence Tudo CA-25 Especial**  
Empresa: **Ind. Impl. Agrícolas VENCE TUDO Imp. Exp. Ltda.**  
Município: **Ibirubá - RS**

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 das sementes.

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, proporciona 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.

El accionamiento puede ser eléctrico o toma fuerza del tractor.  
The driving can be by electric motor or PTO.



El sistema de **ventilación** es responsable por la limpieza de impurezas más leves que la semilla, disponiendo de regulaje fácil y práctica de entrada y del direccionador de salida del aire de acuerdo con el cultivo que este en operación.  
The **ventilation** system is responsible to clean the lighter material than seed, having easy adjustment according with the crop to be processed.



**Seguridad:** Los clasificadores VENCE TUDO son equipados con protectores de correas para evitar posibles accidentes con el operador.  
**Safety:** The VENCE TUDO classifiers are equipped with belt protectors in reason of operator safety.



**Opcionales:** Zarandas para los más variados cultivos, conforme la relación abajo.  
**Motor Eléctrico 60 hz 110/220**  
**Motor Eléctrico 50 hz 110/220**

**Optional:** Most varied grains sieves, according the list below.  
**Electric motor 60 hz 110/220**  
**Electric motor 50 hz 110/220**



**Relación de las zarandas opcionales disponibles  
List of sieves available**

**Agujero Redonda / Round hole**

1,2-1,3-1,5-1,8-2,0-2,2-2,3-2,4-2,5-2,75-3,0-3,25-3,75\*-3,5-4,0-4,25-4,5-4,75-5,0-5,25-5,5-5,75-6,0-6,25-6,5-6,75-7,0-7,25-7,5-7,75-8,0-8,25-8,5-8,75-9,0-9,5-10,0-11,0-12,0-13,0-14,0-15,0-16,0-17,0-18,0-22,5.

\* Somente CA-25

**Agujero Oblonga / Oblong hole**

1,00x22 - 1,10x22 - 1,25x22 - 1,5x22 - 1,65x22 - 1,75x22 - 1,85x22 - 1,9x22 - 2x22 - 2,1x22 - 2,25x22 - 2,3x22 - 2,5x22 - 2,75x22 - 3,0x22 - 3,25x22 - 3,5x22 - 3,75x22 - 4,0x22 - 4,25x22 - 4,5x22 - 4,75x22 - 5,0x22 - 5,25x22 - 5,5x22 - 6,0x22 - 6,25x22 - 6,5x22 - 7,0x22 - 7,5x22 - 7,75x22 - 2,5x12 - 3,0x12 - 4,0x12.

**Agujero Oval / Oval hole**

4,0x7,5 - 4,0x10 - 4,5x10 - 8,0x15 - 9,0x15 - 15x32 - 16x35.

**Zarandas corrugado redonda 4mm / Sieves corrugated round 4 mm**

**INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**

Rod. RS 223 - Km 53 - Área Industrial - Ibirubá - RS - Brasil Fone: + 55 (54) 3324-8000 - Fax: + 55 (54) 3324-8010  
e-mail: [vendas@vencetudo.ind.br](mailto:vendas@vencetudo.ind.br) | [www.facebook.com/vencetudo](http://www.facebook.com/vencetudo) | [www.youtube.com/industriavencetudo](http://www.youtube.com/industriavencetudo)

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

**Especificaciones Tecnicas  
Technical specifications**

Características Characteristics	Modelos / Model	
	CA-25 Especial	C-40 Especial
Producción sacas 60 kg / h ( soya ) Capacity bag 60 kg/h ( soya )	25 BAGS	40 BAGS
Cantidad de zarandas Sieves Amount	10	10
Dimensiones de las zarandas (cm) Sieves dimensions (cm)	50 x 100	50 x 200
Altura total (mm) Total height (mm)	1660	2550
Ancho total (mm) Total width (mm)	1280	1750
Largo total (mm) Total length (mm)	1850	3150
Peso (kg) Weight (kg)	240	560
Motor (opcional) Motor (optional)	1/2	2

Las dimensiones, pesos y capacidades mostradas en este brochure son siempre aproximadas y están sujetas a variaciones. Es política de Vence Tudo el perfeccionamiento continuo de sus productos por lo tanto, se reserva el derecho de modificar las especificaciones y materiales o introducir mejoras a cualquier tiempo sin aviso a obligación de cualquier especie. Las ilustraciones pueden reflejar equipamientos dotados de opcionales. En caso de duda pedimos que consulte la fábrica.  
The dimensions, weights and capacities in this leaflet, are always approximate and they are subject to variations. It is policy of the Vence Tudo the continuous improvement of this products, therefore, the right is reserved to modify the specifications without notice. The illustrations can reflect equipment endowed with optional. In the doubt we asked to consult the factory.

**CLASIFICADORES DE SEMILLAS  
SEED CLASSIFIER**

QUALIDADE  
CERTIFICADA  
**ISO 9001:2008**  
DNV

**CA-25 Especial/Special / C-40 Especial/Special**



**Aumente las ganancias de su negocio produciendo su propia semilla.**  
**Increase the gains of you property producing your own seed.**



**Abastecimiento:**

C- 40 Especial – Posee un ascensor con moega (cap Aprox 160 kg) que transporta la semilla dejando la misma caer en la ventilación y después en las zarandas disminuyendo esfuerzo del operador y agilitando el proceso.

CA-25 Especial – Posee moega superior dotada de un rodillo alimentador que transporta la semilla dejando la misma caer en la ventilación y después en las zarandas.

**Filling:**

C – 40 Special – It has an elevator with filling Hopper ( approx. capacity 160 kg ) that transport the seed up and releasing it into the ventilation and later on in the sieve reducing effort operator and becoming easier to work.

C – 25 Special – It has upper filling hopper working with a roll feeder that transport the seeds releasing it into the ventilation and later on in the sieves.



**Zarandas:**

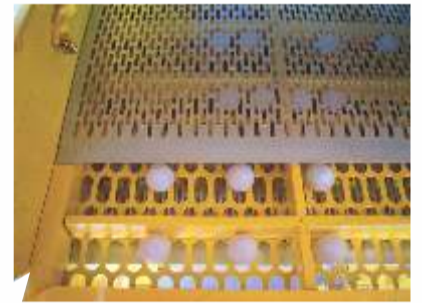
CA- 25 Especial y C – 40 Especial > Contiene un juego de 10 zarandas, 3 en funcionamiento y 7 extras . ( Medidas en mm : Redondas: 7 y 8; Oblongas: 1,5 x 22 – 1,75 x 22 – 2 x 22 – 4 x 22 – 4,5 x 22 – 5 x22 – 5,5 x 22; Ovals: 4 x 7,5 )

**Sieves:**

CA – 25 Special and C – 40 Special > It contains a set of 10 sieves, 3 already installed and 7 extras sieves. (Measures in mm: Rounds: 7 and 8; Oblongs: 1,5 x 22 – 1,75 x 22 – 2 x 22 – 4 x 22 – 4,5 x 22 – 5 x22 – 5,5 x 22; Ovals: 4 x 7,5 )

**Zarandas Autolimpiantes :** Poseen un exclusive sistema de esferas de caucho que mantiene las zarandas limpias todo el tiempo, evitando asi paradas y posibles bloqueos, generando más rendimiento y productividad en su propiedad

**Self cleaning Sieves:** an exclusive system , rubber spheres that maintains the sieves clean whole time, avoiding stops and possible clogging.



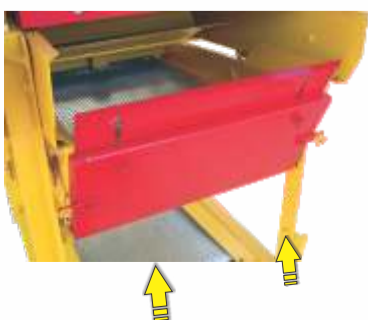
**Los clasificadores VENCE TUDO a través de sus combinaciones de zarandas, realiza con precisión y practicidad su función en los siguientes cultivos: soya, maíz, trigo, frejol, avena, sorgo, canola, girasol, palomita, ajonjolí, garbanzo, alfalfa, entre otros**  
**The VENCE TUDO classifiers through its combinations of sieves, It works accurately with the following grains: soy, corn, wheat, bean, rice, oat, sorghum, canola, sunflower, popcorn, sesame, beak grain, alfalfa and others.**



**Salida de la semilla:** CA – 25 especial y C – 40 Especial – Posee 4 salidas del producto: grano grande, grano menudo, grano quebrantado y suciedad.

Siendo que en estos modelos el producto sale ensacado en el propio equipo.

**Seed output:** CA – 25 Special and C – 40 Special – It has 4 material output: bigger grain, smaller grain, broken grain, impurities. In these models the product comes out saked.



**Las zarandas son facilmente cambiadas por su salida lingitudinal.**  
**The sieves are easy to change by side.**



**Transporte:** Son facilmente trasportados por el enganche hidráulico o en mano ( CA – 25 ) o por la palanca de tracción del tractor ( C- 40 ) permitiendo más agilidad en la operación, bien como utilizar el equipamiento en el lugar deseado.

**Trasportation:** They are transported easily by the hidraulic coupling or manually ( CA – 25 ) or for the drawbar of the tractor ( C – 40 ) allowing larger agility in the operation,as well as to use the equipment in the desired place.

