



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 | www.facebook.com/vencetudo | www.youtube.com/industriavencetudo

www.vencetudo.ind.br

Março/2014

CABEZAL MAICERO

CORN HEAD

BOCUDA



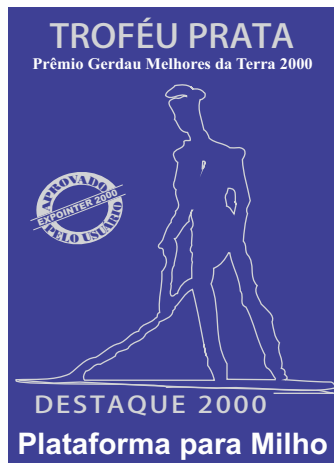
QUALIDADE
CERTIFICADA

ISO 9001:2008

DNV



FORTE ATÉ NO NOME



Única Plataforma para Milho Ganhadora do Prêmio Gerdau Melhores da Terra

Parecer da Comissão Julgadora Prêmio Gerdau Melhores da Terra Edição 2000 - Categoria Destaque

Equipamento: **Plataforma para Colheita de Milho**
Empresa: **Ind. Impl. Agrícolas VENCE TUDO Imp. Exp. Ltda.**
Município: **Ibirubá - RS**

As perdas na colheita de milho no Brasil chegam a 12% do total produzido, segundo dados da empresa brasileira de pesquisa agropecuária (EMBRAPA). Isto corresponde ao dobro do admissível pelos padrões internacionais. Os 6% que excederam ao referencial internacional na última safra correspondem a 3,2 milhões de sacas de milho perdidas nas lavouras brasileiras. Este montante, a preços atuais, seria suficiente para aquisição de 770 tratores com potência média em torno de 70 CV.

Boa parte deste prejuízo poderia ser evitado com a utilização de plataformas de colheita adequadas às condições das lavouras nacionais, que seguem as modernas recomendações da pesquisa agrônômica.

A empresa VENCE TUDO, projetando seus produtos de acordo com as necessidades dos usuários, desenvolveu uma plataforma para colheita de milho, de engate universal, com diferentes espaçamentos entrelinhas. Este equipamento diminui significativamente as perdas na colheita, adaptando-se às recomendações agrônômicas da cultura.

A comissão julgadora, por estas constatações, ciente desta importante contribuição para o aumento da produtividade agrícola, outorga à plataforma de corte para milho VENCE TUDO o Troféu Prata da Categoria Destaque do Prêmio Gerdau Melhores da Terra, Edição 2000.

Kits de acoplamiento para las siguientes cosechadoras Coupling kits for the following harvesters

AGCO-ALLIS OPTIMA 550/660
CASE IH 2366/2388/2399/2566/2688/2688 SPECIAL/2799/7120 AFS/8010 AFS/AFX/8120 AFS
CLASS DOMINATOR 204/LEXION
IDEAL 1170/1175/9070/9075/9090
JOHN DEERE 960/1165/1165 MASTER/1175/1175 MASTER/1185 MASTER
JOHN DEERE 1450/1470/1550/1570/9470 STS/9570 STS/9650 STS/9670 STS/9750 STS/9760 STS/9770 STS/ S 680
MASSEY FERGUSON 32/34/3640/3640 ADV/38/5650/5650 ADV/6845/6850/6855/9790 ADV/MF9690
MAXION Mx90
NEW HOLLAND 1530/4040/5050/8040/CR5080/CR6080/CR9060/CR9080/CR9090/CS660
TC55/TC57/TC59/TC5070/TC5090
SLC 1000/2000/2200/6200/6300/7100/7200/7300/7500/7700/7700 MASTER/8700
VALTRA BC4500/6500/7500

La mayor opción en variación de espaciamento del mercado Largest Variation in row spacing on the market

Chassi Chassis	N° Líneas N° Rows	Carenaje – Fija o con regulación / Shields - Fixed or adjustable shields																Peso Weight (kg)
		45 Fija Fixed**	50 Fija Fixed**	45-50 Fija Fixed***	55-60 Fija Fixed***	65-70 Fija Fixed***	75-80 Fija Fixed***	85-90 Fija Fixed***	45 a 70 - Regulavel / Adjustable						75 a 90 - Regulavel / Adjustable			
									45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
8615	19	45		45					45									4370
	18	47		47					47									4220
	17		50	50						50								4120
	16		52	52						52								3965
	15				57						57							3860
	14				60-62							60-62						3730
	13					65							65					3600
	12					70-72								70-72				3455
	11						75-77-80								75-77	80		3335
	10							85-87-90									85-87	90
9070	20	45		45					45									4615
	18		50	50						50								4370
	17		52	52						52								4215
	16				57						57							4110
	15				60							60						3985
	14					65							65					3855
	13					70								70				3715
	12						75-77								75-77			3585
	11						80-82	85								80-82	85	3440
	10							87-90									87	90
9530	21*	45		45					45									4575
	20	47		47					47									4745
	19		50	50						50								4650
	18		52	52						52								4495
	17				55-56						55-56							4395
	16				60							60						4275
	15				62	64,5						62	64,5					4145
	14					66-67-69							66-67	69				4005
	13					72	75							72	75			3880
	12						77-80-82								77	80-82		3725
11							85-87-90									85-87	90	3580
10020	22*	45		45					45									4765
	21*	47		47					47									4630
	20		50	50						50								4855
	19		52	52						52								4700
	18				55						55							4605
	17				59,5							59,5						4505
	16				62							62						4325
	15					65-67							65-67					4200
	14					70-72								70-72				4060
	13						75-77								75-77			3935
12						80-82	85								80-82	85	3780	
11							90										90	3635

*Favor consultar el departamento de ventas sobre esta configuración de montaje.
*Peso con cajas en aluminio. ** Carenajes central solamente para línea 06.
*** Carenajes

La mayor opción en variación de espaciamiento del mercado.

Largest Variation in row spacing on the market.

Chassi Chassis	N° Líneas N° Rows	Carenaje – Fija o con regulación / Shields - Fixed or adjustable shields															Peso Weight (kg)					
		45 Fija Fixed**	50 Fija Fixed**	45-50 Fija Fixed***	55-60 Fija Fixed***	65-70 Fija Fixed***	75-80 Fija Fixed***	85-90 Fija Fixed***	45 a 70 - Regulavel / Adjustable					75 a 90 - Regulavel / Adjustable								
		45	50	55	60	65	70	75	80	85	90											
3240	7	45		45								45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	1775
	6		50-52	50-52	55							50-52	55									1660
	5				60-62	65-67								60-62	65-67							1520
	4						75-77-80-82	85-87-90									75-77	80-82	85-87	90	1385	
3700	8	45		45								45										2000
	7		50-52	50-52									50-52									1865
	6				57-60-62								57	60-62								1740
	5					70-72	75-77-80									70-72	75-77	80				1615
	4							85-87-90											85-87	90	1455	
4120	9	45		45								45										2195
	8		50	50									50									2065
	7				55-57-60									55-57	60							1945
	6					65-67-70-72									65-67	70-72						1805
	5						75-77-80-82	85-87-90									75-77	80-82	85-87	90	1670	
4650	10	45		45								45										2430
	9		50	50									50									2300
	8				55-57									55-57								2170
	7					65-67-69									65-67	69						2050
	6						75-77-80-82										75-77	80-82				1905
	5							85-87-90											85-87	90	1750	
5050	11	45		45								45										2640
	10		50	50									50									2520
	9				55-57									55-57								2390
	8				60-62	65									60-62	65						2265
	7					70-72	75										70-72	75				2135
	6						80-82	85-87-90											80-82	85-87	90	1985
5540	12	45		45								45										2885
	11		50	50									50									2765
	10				55									55								2640
	9				60-62										60-62							2500
	8					65-67-70-72										65-67	70-72					2375
	7						75-77-80-82											75-77	80-82			2235
	6							85-87-90												85-87	90	2075
5930	13	45		45								45										3075
	12		49	49									49									2960
	10				60										60							2545
	9					65-67										65-67						2585
	8					72	75-77										72	75-77				2435
	7						80-82	85-87-90											80-82	85-87	90	2290

*Favor consultar el departamento de ventas sobre esta configuración de montaje.
*Peso con cajas en aluminio. ** Carenajes central solamente para línea 06
*** Carenajes central solamente para línea 06. OBS: Las medidas de peso puedan variar 100 kilos más o menos.
Las dimensiones ,pesos y capacidades bien como cualquier otra información mostrada en este folleto están sujetos a cualquier modificación sin aviso previo.

Chassi Chassis	N° Líneas N° Rows	Carenaje – Fija o con regulación / Shields - Fixed or adjustable shields															Peso Weight (kg)		
		45 Fija Fixed**	50 Fija Fixed**	45-50 Fija Fixed***	55-60 Fija Fixed***	65-70 Fija Fixed***	75-80 Fija Fixed***	85-90 Fija Fixed***	45 a 70 - Regular / Adjustable					75 a 90 - Regular / Adjustable					
6050	12		50	50						50									2985
	11				55						55								2865
	10				60							60							2725
	9					65-67-69							65-67	69					2600
	8					72	75-77-79							72	75-77	79			2465
	7							85-87-90									85-87	90	2315
6490	14	45		45					45										3330
	13		50	50						50									3220
	11				57-60						57	60							2965
	10					65							65						2825
	9					70-72	75							70-72	75				2705
	8						80-82	85								80-82	85		2555
6910	7							90										90	2390
	15	45		45					45										3535
	14		49	49						49									3425
	13		52	52						52									3270
	12				57						57								3150
	11				62							62							3020
7380	10					67-70							67	70					2895
	9						75-77-80								75-77	80			2765
	8							85-87-90									85-87	90	2615
	16	45		45					45										3740
	15		49	49						49									3630
	14		52	52						52									3475
7720	13				55-57						55-57								3365
	12				60-62							60-62							3230
	11					65-67							65-67					3090	
	10					72	75							72	75			2975	
	9						80-82	85								80-82	85	2830	
	8							90									90	2665	
8170	17	45		45					45										3925
	16	47		47						47									3775
	15		51	51							51								3665
	14				55							55							3555
	13				60								60						3430
	12					65								65					3290
8170	11					70-72									70-72				3150
	10						75-77-80									75-77	80		3025
	9							85-87-90									85-87	90	2875
	18	45		45					45										4165
	17	47		47						47									4015
	16		50	50							50								3910
8170	15				55							55							3805
	14				57							57							3645
	13				62								62						3515
	12					70								70					3400
	11						75								75				3270
	10							80-82	85							80-82	85		3120
8170	9							90									90	2960	

*.Please consult our sales department about unit configuration.
* Total weight with aluminum box. ** Central shield only available for 6 rows.
NB: Weights can vary +/- 100 Kg.
The dimensions, weights as well as any other information shown in this catalogue are subject to any modification without notice.
VENCE TUDO reserves the right to change specifications, weights without prior notice.

El cabezal para aquellos famintos por tecnología
The Corn Head for those requiring the latest technology



Chasis Universal (robusto en acero estructural de alta Resistencia, con mayor concentración de peso próximo del embocador), con el simple y rápido cambio de acoplamiento, es acoplable a todas las marcas y modelos de cosechadoras.
Universal chassis with high structural strength and weight transfer close to combine, with a simple quick change adapter suitable for all Combine Harvester types.



Caja de transmisión con fijación tipo algema - garantizando un perfecto alineamiento en el eje. Armado con engranajes bañados en aceite, aumentando la vida útil del equipo.
Transmission mountings avoid misalignment of rows, gears in oil bath to reduce wear.



Tornillo y resorte tensor para la tensión de las corrientes.
Bolt and spring tensioner for chain.



Unidad cosechadora unica para espaciamentos de 45 hasta 90 cm, montada con dos cadenzas universals (cincadas) y engranajes de acero, asegurando una cosecha con el más alto rendimiento. Deslizadores de los rollos recogedores ubicados en las bases de las cadenas con la función de arrancar las espigas de los tallos a medida que esos son estirados para abajo por los rollos.Permitem regulaje de abertura o cierre, de acuerdo con las condiciones encontradas determinada por el tamaño de las espigas y tallos del maíz.
Unique, adjustable row spacing from 45cm to 90cm, operated with two chains and steel gears ensuring best crop pick up. Collecting rollers pull stalk upwards when harvesting and have adjustments (point A) for stalk diameter.



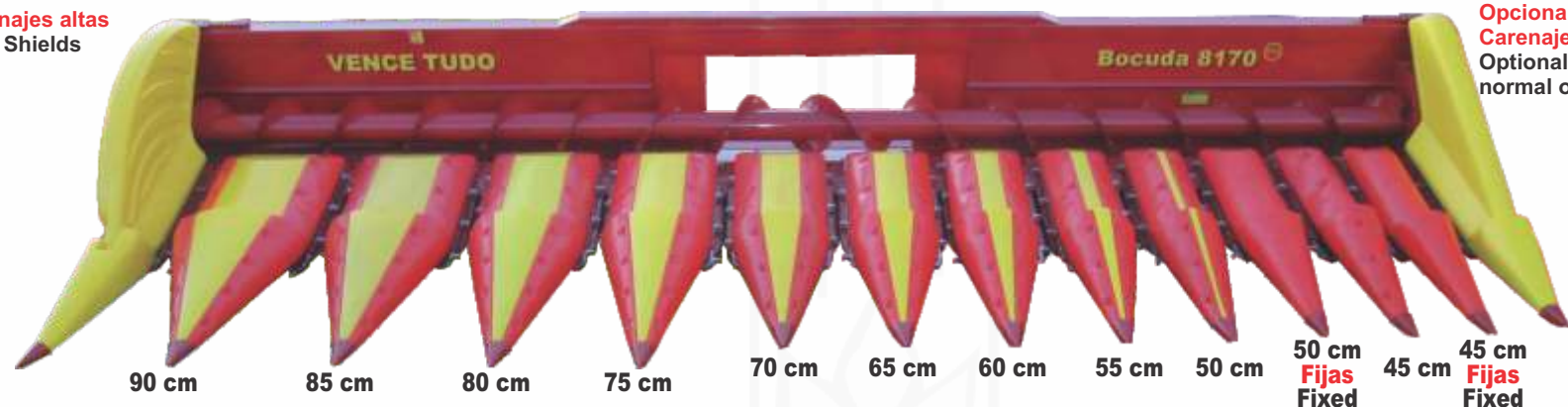
Pasador fusible en el enganche central, evitando la quiebra o daños a la carenaje cuando alcanzar algún obstáculo.
Shear pin on shield to avoid damage from obstacles.

Haste de fijación de las lineas con espacio libre permitiendo el cambio y variación de los mismos.
Rod for adjustment of row spacing.

La mayor variación de espaciamentos del Mercado

Most row spacing variations on the market

Carenajes altos
High Shields



Opcional:
Carenaje Normal
Optional:
normal or fixed shield

VENCE TUDO

**VENCE TUDO desde 1996 fabricando
el Cabezal N° 1 en el mercado brasileño**

**VENCE TUDO have since, 1996, manufactured
the No 1 corn head in Brazil.**

Carenajes en polietileno fijas de 45 a 50 cm (resistentes a la corrosión, mas levianas y durables) garantizando una mejor cosecha en maíz acamado.
Polyethylene heads available from 17'7" to 19'6"

Fijas : Rojo Solido . Regulables: Faja amarilla.
Fixed: Red Adjustable: Yellow strip.

Carenajes y puntas basculantes que facilitan el acceso a la unidad cosechadora, reducen el espacio en el almacenamiento y facilitan el transporte y el desplazamiento entre las propiedades.
Folding shields allow quick access to the harvesting unit and reduce space required for storage and transport.



Carenajes en polietileno (resistentes a corrosión, más leves y durables) con módulos espaciadores centrales evitando quiebras por choque contra la caña del maíz y permitiendo el cambio simple y rápido del espaciamento.
Shields manufactured in Polyethylene for better corrosion resistance, reduction in weight and to allow simple, fast, changes of row spacing.



Carenaje Fija
Fixed Shields

Opción Optional

**Controlador de Altura
Height control**



El sistema controlador de altura, disminuye el cansancio de los operadores evitando los riesgos de accidentes en largas horas de operación. Reduz posibles golpes en el cabezal y cosechadora en altas velocidades. Sensores con protección eficiente para cualquier tipo de terreno.
Height control decreases possibility of ground contact damage and allows combine to be run at a greater speed.

Sistema disponible con 3 sensores para cabezales con chassi mayor que 6.9 mt.
Sistema Disponible para las siguientes cosechadora.
System is available with three sensors on corn heads larger than 6.9 meters and available for the following harvesters.
- CASE IH 2388/2399.
- CASE IH 2566/2688/2799/7120/8010/8120.
- JOHN DEERE 9470 STS.
- JOHN DEERE 9570 STS/9650 STS/9670 STS/9750 STS/9760 STS/9770 STS/S680.
- MASSEY FERGUSON 9790.
- NEW HOLLAND CR5080/CR6080/CR9060/CR9080/CR9090.



**Sistema Abre y Cierra
Electric deck plates**



La BOCUDA está equipada con un sistema de regulación eléctrica de las chapas despiadoras, a cual és accionada apenas con un toque en el controle eléctrico, eliminando la regulación manual de las líneas. La regulación eléctrica de las chapas despiadoras és realizada através de controle eléctrico, proporcionando una variación de la abertura de 15mm para 45 mm, beneficiando el productor con una regulación fácil y rápida de acuerdo con el espesor de la caña.
The BOCUDA corn head is equipped with electrical deck plates which are adjustable between 15 – 45mm, depending on corn stalk and ear sizes – this is adjustable from the Cab of the Harvester.





La unica que utilize el **CARDAN serie 2500**, mucho mas resistente, aumentando la vida útil del cabezal.
Heavy duty series 2500 PTO shaft.



Transmisión lateral de facil acceso y regulaje con cojinetes blindados (tambien en el caracol) sin puntos oara lubricación garantizando un mejor aprovechamiento del tiempo en la cosecha.Seguridad: limitador de torque en eje y caracol. Contiene engranages para el cambio de revoluciones.
Easy of access for changing sprockets and bearings with a slip clutch all ensuring lower down time during harvests. Torque limits on axles for safety and additional sprocket to increase efficiencies on the row screw feeds.



Exclusivo sistema de protección del rolamiento del caracol.Evita el acumulo de restos culturales.
Bearings have an exclusive protection system to avoid damage.



El Nuevo sistema estirador de cadena con engrenage y resorte en acero y mayor curso, favoreciendo el uso de reversor de la cosechadora.
New spring and sprocket to allow reversing of the augers.



Carenaje lateral: Exclusiva y **PATENTEADO** su diseño permite recoger las plantas de maíz que están próximo al suelo evitando también las paradas por retención de material.
Side Shields : Patented system on shields allows pickup of lodged corn without material jamming the pickup.

Pionera en espaciamientos reducido en Brasil

Pioneer in reduced spacing in Brazil

Nueva carenaje lateral, mas alta y con desing desarrollado para evitar la queda del maíz en la lateral del cabezal y con mejor regulaje interna para los diversos espaciamientos.
New, higher sides to reduce corn spillage with better spacing adjustments.

Menor angulo de ataque al suelo, de 14° gaantizando la menor perdida de espigas en la cosecha y mayor facilidad para siembra directa.
Reduced ground angle of 14 degrees guaranteeing the smallest cob loss during harvest.



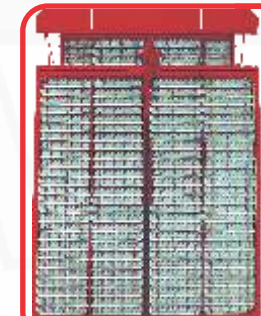
9 lines 45 cm
9 rows 17,7'

Opción

Optional



Caja de transmisión en Aluminio
Aluminum transmission box.



Cierre del cilindro and saranda superior del maíz para variadas cosechadoras.
Cylinder closure plates and upper sieves for majority of combine harvesters.





El sistema de angulo del engate es pantenteado. Ofrece menor peso de alavanca, por estar mas poximo a la cosechadora. Patented Hook angle reduces overall weight by bringing the header closer to the Harvester.



Angulo de 14° en relación al suelo, mejorando el recojimento mismo en situaciones de maíz al suelo, disminuiendo las perdidas. 14 degree angle to the soil ensures better harvesting quality and reduces grain loss.



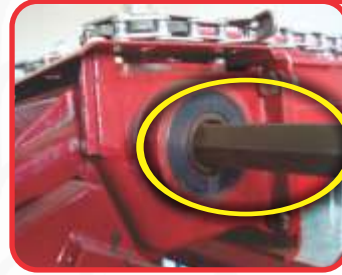
Las aletas en los rollos son sustituibles no que resulta un bajo custo de mantenimiento. The fins from the rolls are replaceable it means less cost to maintenance.



El sistema de conduccion de las plantas son por cadenas , sin la interferencia del chassi de la línea. The conduction system is by a finger-chain with any interference by the row chassis.



El interior donde cruza ele eje en la caja de trasnmission es todo sextavado, evitando futuros daños o torción del mismo. Gearbox and axle are sleeved to increase strength.



Ejes de accionamiento y transmisión en acero SAE 8640 que evita el desgaste y el daño. Transmission manufactured in Steel to SAE 8640 specification.



En la parte inferior, las líneas poseen barras raspadoras templadas por inducción, que tiene la función de evitar la entrada de impurezas en los rollos. Permiten regulaje para que queden a una distancia mínima de 1,5 mm de las aletas. Los protecotes frontales de los rollos que sirven para evitar la entrada de los materiales que puedan enrollar en los rollos, devendo estar los más próximo posible de estos, dejando un juego mínimo. Corn head rows have tempered scrapers on front to reduce dirt entering the rollers which are adjustable to a minimum height of 1.5mm and the rollers are protected with shield plates to avoid material being picked up and causing jams on the rollers.



La capa lateral és PATENTE de VENCE TUDO,exclusive carenaje lateral, con su diseño que permite una auto-ventilacion evitando el aquecimiento de las cadenas y engranajes. Como el sistema de las líneas son mas largas y el sistema trabaja com menos rotación no és necessário la lubricación contante por que la temperatura no és alta. VENCE Tudo patented side shields are designed with ventilation to stop gears and chains over heating, due to rows being longer than normal chain rotations are slower reducing the need for constant lubrication.



La línea de cosecha és 16,8cm mas largo posibila el trabajo en rotación mas baja, conducindo mejor la planta, retirando solamente la masorca, evita daños a la planta de maíz y el acumulo de material en el cabezal. Corn head is 6'6" wider thank competitors ensuring higher efficiency in harvesting.



Rolamientos de fijación en la punta del rollo,protejendo los rolamientos internos de los rollos recojedores. Row points are fixed with U shaped bearing protectors.



Las placas derecha y izquierda contienen una barilla cilindrica de material extremamente resistente evitando así su auto-afilación incluyendo el daño en la cana del maíz. Deck plates are edged with hardened Steel to stop wear and sharpening of the plates to prevent stalk cutting.



Caja Protectora: Exclusiva caja de protección del rolamiento del caracol de recojimento.Eliminando el acumuo de residuos, evitando danificar el sistema. Protect box: Exclusive box to protect the screw-bearing .Eliminating the accumulation of waste material, to avoid damage. Augers bearings are boxed to eliminate material getting jammed on the auger bearings.