



VENCE TUDO[®]

Panther SM

Sembradora Fertilizadora
de Arrastre

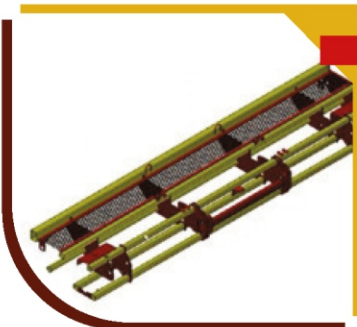
SM 6000 A 17000





Barra de tiro ajustable

La barra de tiro de la Panther SM posee una puntera de acero fundido articulado con 7 opciones de ajuste según la barra de tracción del tractor.



Chasis monobloque

Chasis monobloque con sistema tubular que consta de 6 tubos para una mejor distribución de la carga.



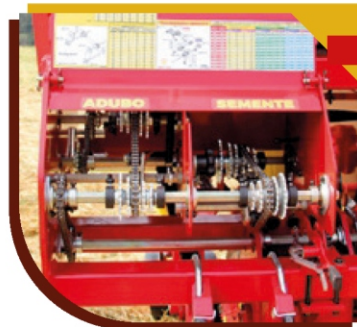
Altura del Chasis

Mayor altura del chasis en relación con el suelo, con líneas desencontradas (320 mm), fijada a los 2 tubos, mejorando el rendimiento del equipo y el flujo de la pajada, proporcionando menos esfuerzo al chasis.



Espacio entre los reservorios

El espacio entre los reservorios de fertilizantes y semillas posee una plataforma en formato de rejilla antideslizante que facilita el movimiento y la visualización del sistema de ataque al suelo.



Transmisión

Transmisión fácil de ajustar mediante reemplazo, sin el uso de llaves, para fertilizantes y semillas.



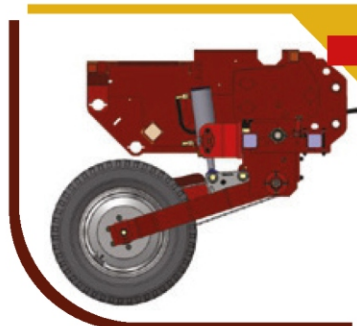
Tabla de regulación

Tabla con opciones de ajuste fijada a la tapa de protección.



Desconector del cloche

Fácil acceso al desconector del cloche.



Rodados independientes

El rodado articulado funciona con un sistema independiente (un cilindro por rodado), lo que resulta en una mejor estabilidad de la máquina en terrenos más inclinados. Cilindros de pie que facilitan el ajuste de profundidad mediante calces de cilindros.



Línea pantográfica

Línea pantográfica con una base amplia que proporciona mayor estabilidad, aumenta la vida útil del sistema y copia mejor las oscilaciones del terreno.



Línea compacta

La línea Panther es la más compacta entre el disco de corte y el disco doble de semilla, proporcionando una mejor plantación en curvas y terrenos inclinados con un transporte práctico.



Accionamiento del dosificador mecánico

Activación de la línea de semillas mediante una caja de transmisión con rodamiento y con dos puntos fijos (sistema patentado). Además, su eje de transmisión está centralizado y sin el uso de cadenas.



Conductor de Semillas

Conductor de semillas curvado con dosificador más cercano al suelo. Diseñado para evitar el repique de semillas y un tiempo de caída más corto, evitando la incidencia de doble grano.



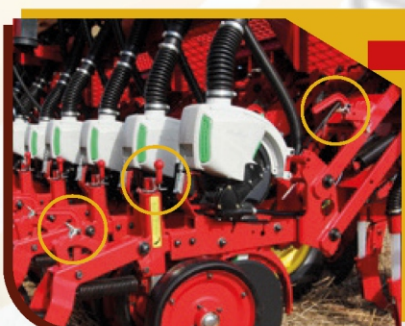
Mejor distribución mecánica

Discos horizontales alveolados y exclusivo anillo de corrección de holgura que permite ajustar en 3 puntos milimétricamente el conjunto de anillos y discos eliminando el desgaste prematuro, con un mejor rendimiento en la distribución de semillas.



Deposición de semillas

Posee dos discos de 15 x 15 desfasados con cojinete doble cónico de ajuste.



Practicidad en el ajuste

Todos los ajustes (presión, profundidad, compactación) de la línea de semillas se realizan de forma rápida y segura, sin necesidad de utilizar llaves u otras herramientas.



Marcador de línea hidráulico (opcional)

Funciona independientemente del sistema de elevación. Su soporte fijado a los dos tubos del chasis tiene un cilindro accionado por resorte que mantiene una presión constante en relación con el suelo, mejorando el rendimiento del trabajo evitando dañar el sistema.



Reservorio con sistema de alcantarillado

Reservorios de fertilizantes en polietileno (anticorrosivos) con gran capacidad, mayor facilidad y agilidad de suministro y con sistema de alcantarillado. Reservorios en alto relieve que impiden la entrada de agua.



Reservorio Individual

Opcional de reservorios individual de semillas en polietileno con una capacidad de 38 kg/48 litros.



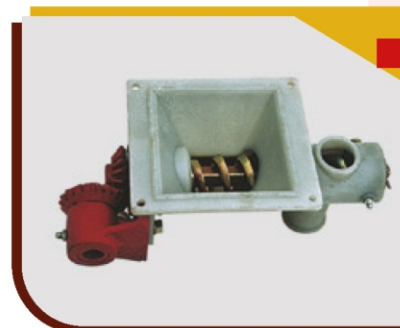
Reservorio versión pipoquera

Reservorio de semillas en la versión pipoquera en polietileno con una capacidad de 65 kg por línea, con la mayor parte del peso concentrada en el chasis, con 3,5 kg en el reservorio pipoquera. Esto proporciona una mayor autonomía, con menos peso sobre la línea, facilidad de operación y mantenimiento, además de una mejor uniformidad en la profundidad de la semilla y una vida útil más larga en todo el conjunto de la línea pantográfica.



Fertisystem

Dosificador con tornillos sin fin con sistema de transbordo, que genera una distribución uniforme. Sistema autolubricante y componentes anticorrosivos.



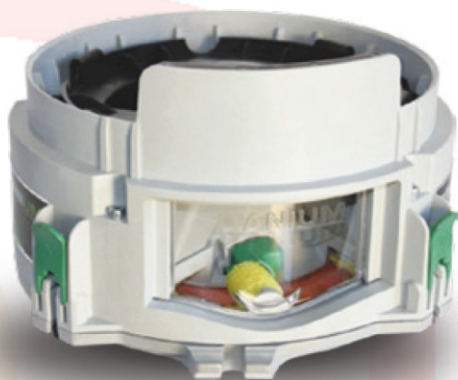
Dosificador sin fin

Dosificador por eje giratorio con sin fin de acero, con carcasa de polímero con revestimiento interno.



Top Planting

Dosificador con sistema doble sin fin, que genera uniformidad en la distribución. Sistema autolubricante y componentes anticorrosivos.
* Disponible solo en la Versión Panther Serie 02



Titanium

Dosificador mecánico de semillas que proporciona al agricultor un alto porcentaje de reducción de dobles y fallas. Indicado para 8 cultivos (algodón, maní, canola, frijoles, maíz, mijo, soja y sorgo) cambiando solo los discos y anillos. Es un dispositivo simple de ser utilizado porque es un sistema de disco, con mantenimiento sin complicaciones.

Dosificadores Neumáticos



SPSVT - Sistema Neumático Selenium Vence Tudo

- Robusto y fácil de manipular, utiliza un kit por cultivo y no requiere ajuste al reemplazar un disco por otro.
- Alto rendimiento en plantaciones de maíz. Líder en rendimiento y precisión con la soja.
- Visor exclusiva que le permite visualizar el disco con las semillas trabajando en tiempo real y verificar el rendimiento.
- Producto con tecnología 100% brasileña, probado y aprobado en territorio norteamericano/EE.UU.

La solución más completa para la distribución de semillas



Produto com tecnologia 100% brasileira, testado e aprovado também nos EUA.



Alimentadores Neumáticos

La solución más completa para la distribución de semillas.



Precision Planting

- Fácil mantenimiento y montaje;
- Posee extractor en el disco de semillas, evitando obstrucción del disco;
- Mayor vacío asegurando menos fallas;
- No se requiere regulación o ajuste para eliminar dobles, ya que tiene un singulador autoajustable de 5 puntas que reduce la incidencia de dobles

Monitor de rendimiento de plantación Seed Sense 20\20



Información más detallada y precisa

- La población
- La calidad de distribución (singulación y espaciado)
- La velocidad ideal de siembra (sensor de movimiento de línea)
- El vacío ideal (informa fallas y dobles)
- Fácil interpretación y configuración simple.

vDrive - Accionamiento por motor eléctrico

Administre su plantación en tiempo real donde cada línea actúa como una sembradora



Accionamiento de motor eléctrico y Monitor 20/20 SeedSense.

- No hay necesidad de engranajes;
- Regulación dentro de la cabina;
- Control de población línea por línea;
- Control de curvas (compensación);
- Tasa variable de semillas línea por línea;
- Apagado línea por línea.

Accionamiento neumático por cable

- Utilizado para la transmisión de la línea de semillas en configuraciones neumáticas.
- Fácil instalación, elimina cadenas y no necesita lubricación.
- Disponible para dosificadores neumáticos Selenium y Precision Planting.



Funciones proporcionadas por:



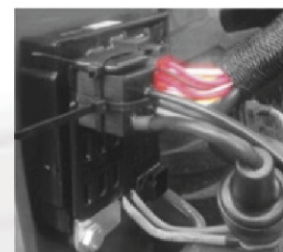
Sensor de Semilla

Monitoreo del control de la población y buen espaciado.



Sensor de Vibraciones

Monitoreo de la velocidad ideal de siembra.



Sensor de vacío

Monitoreo de fallas y dobles.

Sistema de Telemetría

Herramienta que captura y almacena todos los datos y mapas con alta resolución y precisión. Estos datos proporcionan toda la información sobre el área cultivada, cada línea y cada metro. Muestran también qué hacer para mejorar su rendimiento en el campo. Si el espaciado está de acuerdo y si la singularización es adecuada para la velocidad de siembra.



Sistema ISOBUS Agrosystem



Conector ISOBUS



Terminal virtual original del tractor

- Utilización del terminal virtual original del tractor
- Monitoreo de semillas
- Apagado de las secciones
- Tasa fija y variable
- Gestión de los datos recopilados por el panel



IntelliAg e ISO6 son módulos con tecnología ISOBUS desarrollados por Dickey-John para la integración de varios sistemas de monitoreo y control de implementos a través de un único terminal virtual. Compatible con el sistema de telemetría FieldView.

Monitor de Semillas PM400

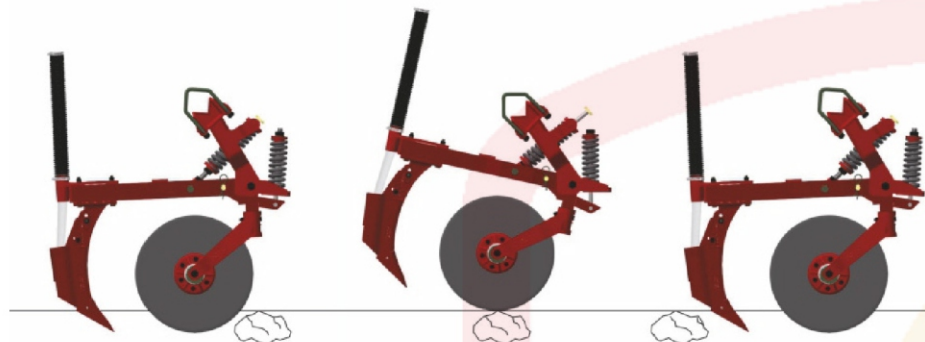


Alta tecnología con información sobre la velocidad de siembra, área plantada, población, espaciado entre semillas y semillas por metro (mínimo, promedio y máximo). Además, activa una alarma sonora en caso de exceso o falla en la plantación, realiza una autocomprobación de los sensores y almacena información incluso en caso de falla de energía. El PM 400 le permite controlar la siembra, incluso de noche, con total precisión, aumentando el rendimiento de la sembradora.

Exclusivo Sistema Pula Pedra® (Salta Piedras)

Sintiendo la necesidad de varios productores que cultivan terrenos rocosos, VENCE TUDO ha desarrollado el sistema más eficiente para penetrar y atacar el suelo. Bautizado y patentado como PULA PEDRA (SALTA PIEDRAS), un nombre simple que ejemplifica de forma práctica su funcionamiento, se ha vuelto indispensable para una plantación uniforme y mucho más eficiente, garantizando una mejor germinación y evitando significativamente las roturas y paradas, comunes en estas situaciones del suelo, reduciendo el tiempo y los gastos en la plantación.

Panther SM



La mayor opción de ataque al suelo



Conjunto de línea independiente con disco de corte liso de 17", 18" o 20" y surcador de cinceles para incorporar el fertilizante.



Conjunto de línea independiente con disco de corte liso de 17", 18" o 20" y disco turbo de 18".



Conjunto de línea independiente con disco de corte liso de 17", 18" o 20" y disco doble 15x15" desfasado, para incorporar el fertilizante.



Conjunto de línea independiente con disco de corte turbo de 18" o 20" y disco doble 15x15" desfasado para incorporar el fertilizante.



Conjunto de línea independiente con disco de corte turbo de 17", 18" o 20" y disco turbo de 18".



Conjunto de línea independiente con disco de corte turbo de 17", 18" o 20" y Surcador de cinceles, para incorporar el fertilizante.

Limitadores de profundidad y compactadores

Panther SM



Limitador independiente y tapadora en V (premium)



Limitador en V independiente y tapadora en V



Limitador en V independiente y tapadora con tercera rueda.

Los limitadores y compactadores tienen varias opciones de ajuste, que se adaptan a todo tipo de suelo. Todos los ajustes de presión, profundidad y compactación se realizan sin el uso de llaves.

Las mejores configuraciones para su siembra



48kg semillas/línea

Reservorio de fertilizante en el chasis y reservorio de semillas individual.



**Panther Seed
118kg semillas/línea**

Versión solo para semillas con reservorio en el chasis y distribución por pipoqueras.



58kg semillas/línea

Reservorio de fertilizante y semillas en el chasis y sistema de distribución de semillas por pipoqueras.

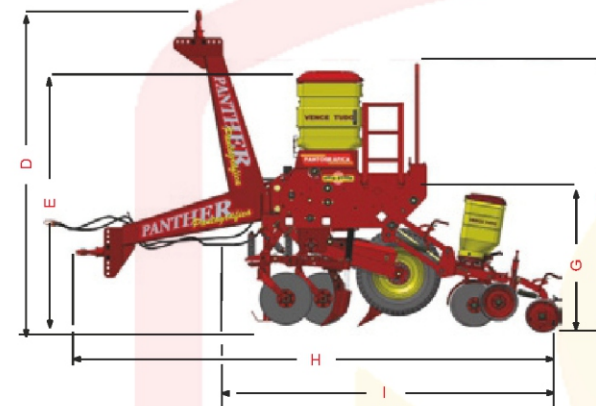
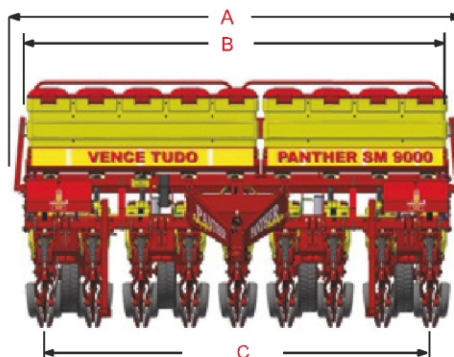


**Total Seed
176 kg semillas/línea**

Versión total semilla con reservorio de semillas en el chasis y distribución por

Especificaciones técnicas

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
6000	3365	2615	2400 1400	2910		2180	1322	4300	2550
7000	3655	2910	2750 2100	2910		2180	1322	4300	2550
8000	4110	3360	3200 2550	2910		2180	1322	4300	2550
9000	4505	3810	3600 2800	2910		2180	1322	4300	2550
9000	4505	3810	3600 2800	2910		2180	1322	4300	2550
10000	4985	4235	4050 3800	2910		2180	1322	4300	2550
11000	5405	4700	4550 4000	2910		2180	1322	4300	2550
12000	5905	5100	5000 4250	2910		2180	1322	4300	2550
13000	6405	5700	5500 4900	2910		2180	1322	4300	2550
14000	6905	6130	6000 5400	2910		2180	1322	4300	2550
15000	7405	6670	6500 5800	2910		2180	1322	4300	2550
16000	7905	7170	7000 6400	2910		2180	1322	4300	2550



OBS: El espaciado mínimo entre líneas, donde se encuentran los rodados es de 45 cm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Panther 6000 SERIE 01				Panther 7000 SERIE 01				Panther 8000 SERIE 01					Panther 9000 SERIE 01				
N° de líneas	6	5	4	3	7	6	5	4	8	7	6	5	4	9	8	7	6	5
Espaciados en cm	45				45			75	45	50*	55*			45	45*	60	70**	75
		45	70**			45*	60	76*				70	85*					76
		50*	75	85		50	65	80*				75	85*					80
		55*	76	90		55	70	85*				76	90*					85
		60	80*					90*				80						90
Capacidad Semillas	Total		Línea		Total		Línea		Total			Línea		Total			Línea	
Panther	228kg /288l.		38kg /48l.		266kg /336l.		38kg /48l.		304kg /384l.			38kg /48l.		342kg /432l.			38kg /48l.	
Panther Dep. de Semillas	387kg /496l.		65kg /83l.		454kg /582l.		65kg /83l.		521kg /665l.			65kg /83l.		580kg /744l.			65kg /83l.	
Panther Seed	551kg /706l.		92kg /118l.		645 kg /827l.		92kg /118l.		739,44 kg /948l.			92kg /118l.		826,02kg /1059l.			92kg /118l.	
Panther Total Seed	910kg /1166l.		152kg /194l.		1066 kg /1367l.		152kg /194l.		1223,04 kg /1568l.			152kg /194l.		1364,22kg /1749l.			152kg /194l.	
Cap. Fertilizantes	750kg /670l.		125kg /112l.		879kg /785l.		125kg /112l.		1008kg /900l.			125kg /112l.		1126kg /1005l.			125kg /112l.	
Peso Aprox. (kg)	1.960				2.260				2590					3.200				
Potencia Tractor(hp)	60 a 70				75 a 85				80 a 95					90 a 110				
Neumáticos	2 - Militar 6.50—16"				2 - Militar 650 --16"				2 - Militar 6.50—16"					2 - Militar 6.50 16" o 4 - Militar 6.50 16"				

* En estos espaciados, será necesario mover la línea con interferencia en la barra transversal de + o - 2 cm a la izquierda o derecha.

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	9000 Serie 02					10000 Serie 02					11000 Serie 02					12000 Serie 02					13000 Serie 02							
N° de líneas	9	8	7	6	5	10	9	7	6	5	11	10	9	8	7	6	12	11	9	8	7	6	13	12	10	9	8	7
Espaciados en cm	45 ^T _A	50 ^T	55 ^{*T} _A	70 ^{**T} _A	70 ^T _A 80 ^T _A 75 ^T _A 85 ^T _A 76 ^T _A 90 ^T _A	45 ^A	50 ^T	60 ^T _A	75 ^T _A	85 ^{*T} _A	45 ^T _A	50 ^T _A	55 ^A	60 ^{AA} _A	70 ^T _A	80 ^T _A	45 ^T _A	50 ^T _A	55 ^T _A	65 ^T _A	75 ^T _A	85 ^{*T} _A	45 ^T _A	50 ^T _A	60 ^A	65 ^A _T	70 ^A _T	80 ^A _T
Cap. semilla	Total		Línea			Total		Línea			Total		Línea			Total		Línea			Total		Línea					
Panther	342kg /432 L.		38 kg /48 L.			380kg /480 L.		38kg /48L.			410kg /528L.		38kg /48L.			456kg /576L.		38kg /48L.			494kg /624 L.		38kg /48L.					
Panther Dep. de Semillas	560kg /709 L.		62.5 kg /79 L.			632kg /800 L.		63kg /80L.			684kg /866L.		62.5kg /79L.			732kg /927L.		61kg /77L.			804kg /1018L.		62kg /78.5L.					
Panther Seed	1011kg /1280 L.		112 kg /142 L.			1170kg /1480L.		117kg /148L.			1253kg /1627L.		114kg /148L.			1390kg /1782L.		115.8kg /148.5L.			1504Kg /1928L.		115.7kg /148L.					
Panther Total Seed	1571 Kg /1989 L.		174 kg /221 L.			1750kg /2220L.		175kg /227L.			1917kg /2427L.		174kg /221L.			2083kg /2637L.		173kg /219L.			2266kg /2868L.		174Kg /221L.					
Cap. Fertilizantes	1433kg /1280 L.		159 kg /142 L.			1590kg /1420L.		159kg /142L.			1755kg /1567L.		159.5kg /142.5L.			1915kg /1710L.		159.5kg /142.5L.			2072kg /1850L.		159.4kg /142.3L.					
Peso Aprox. (kg)	3.787					3500 Kg					4000					4400					5350							
Potencia Tractor(hp)	90 a 110					110 a 120					110 a 130					120 a 140					130 a 160							
Cant./Caract. Neumáticos	4 - Militar 6.50 -- 16"																											

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	14000 Serie 02							15000 Serie 02						16000 Serie 02							17000 Serie 02							
N° de líneas	14	13	11	10	9	8	7	15	14	11	10	9	8	16	15	13	12	11	10	9	8	17	16	13	12	11	10	9
Espaciados en cm	45 ^A	50 ^{TA}	55 ^{TA} 60 ^{AA^{TA}}	65 ^{AA^{TA}}	70 ^{A^{TA}} 75 ^{A^{TA}}	76 ^{AA^{TA}} 80 ^{A^{TA}} 85 ^{A^{TA}}	90 ^{A^{TA}}	45 ^{TA}	50 ^{TA}	55 ^{A^{TA}} 60 ^{AA^{TA}}	65 ^{A^{TA}} 70 ^{A^{TA}}	75 ^{A^{TA}} 80 ^{AA^{TA}}	85 ^{AA^{TA}} 90 ^{A^{TA}}	45 ^{TA}	50 ^{TA}	55 ^{AA^{TA}}	60 ^{A^{TA}}	65 ^{AA^{TA}} 70 ^{A^{TA}}	75 ^{A^{TA}} 76 ^{A^{TA}}	80 ^{AA^{TA}} 85 ^{AA^{TA}}	90 ^{AA^{TA}}	45 ^T	50 ^{TA}	55 ^T	60 ^{TA^A} 65 ^T	70 ^{TA} 75 ^A	76 ^A 80 ^A	85 ^T 90 ^T
Cap. semilla	Total				Línea			Total			Línea			Total			Línea				Total			Línea				
Panther	532kg /672L				38kg /48L			570kg /720L			38kg /48L			608kg /768L			38kg /48L				646kg /816L			38kg /48L				
Panther Dep. de Semillas	876kg /1109L				62.5kg /79L			948kg /1200L			63kg /80L			976kg /1236L			61kg /77L				1050kg /1327L			61.75kg /78L				
Panther Seed	1618kg /2074L				115.5kg /148L			1732.5kg /2220L			115.5kg /148L			1853kg /2376L			116kg /148.5L				1992kg /2522L			116kg /148.5L				
Panther Total Seed	2448kg /3099L				174.5kg /221L.			2630kg /3330L			175kg /222L			2805kg /3516L			174kg /220L				2960kg /3747L			174kg /220L				
Cap. Fertilizantes	2229kg /1990L				159kg /142L			2386Kg /2130L			159kg /142L			2554kg /2280L			159.50kg /142.5L				2711kg /2420L			159.50kg /142.5L				
Peso Aprox. (kg)	5600							6100							6700							7100						
Potencia Tractor (hp)	140 a 168							160 a 180							170 a 190							190 a 210						
Cant./Caract. Neumáticos	6 - Militar 6.50 - 16"																											
	8 - Militar 6.50 - 16"																											

* En estos espaciados, será necesario mover la línea con interferencia en la barra transversal de + o - 2 cm a la izquierda o derecha.

** En estos espaciados será necesario tener un espacio de 4 cm en las dos líneas centrales.

T - Espaciado con rodados Trucados (Distancia entre centro de los rodados: hasta 500 mm)

A - Espaciado con rodados Separados (Distancia entre juegos de los rodados: más de 500 mm)

TA - Espacios con rodados Trucados o Separados



Panther SM 8000



Panther SM 11000



Panther SM 13000



Panther SM 15000



La información contenida en esta impresión está sujeta a cambios. Los pesos, dimensiones y especificaciones son solo aproximados y las ilustraciones no reflejan su condición estándar. Para obtener información exacta sobre cualquier modelo en particular, por favor consulte a nuestro departamento responsable.

Indústria de Implementos Agrícolas
Vence Tudo Importação e Exportação LTDA

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

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

www.vencetudo.ind.br

f /vencetudo @industriavencetudo youtu.be /industriavencetudo