

### Distribución de Abono

**Transversal:** a través de rosca sin-fin con revestimiento anti-adherente. El sistema transversal permite mayor regularidad en la distribución de abono en terrenos inclinados.



### Distribuidor de Semillas

**TITANIUM:** dosificador mecánico de semillas que proporciona al agricultor alto porcentaje de reducción de siembra doble o fallas, indicado para 5 culturas (algodón, frijol, maíz, soya y sorgo) Cambiando apenas los discos y los anillos.



**ULTRA FLEX CSU - Caja de Semillas Única:** proporciona mayor autonomía y facilidad en el abastecimiento.



### Distribuidor neumático por vacío:

elevada precisión sin riesgos de daños mecánicos, con el mejor equipo de siembra para maíz, soya, frijol, algodón, maní y girasol. Dos selectores controlan que se haga el depósito de semillas en el suelo de forma individual.

**Turbina** - accionamientos: cardan con junta homocinética y giro-libre o motor hidráulico.



### Sin-Fin:

Paso de 2" – estándar  
Paso de 1" – opcional

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Nº de Líneas	Separación entre Líneas (mm)	Ancho Útil (mm)	Ancho de Transporte** (mm)	Capacidad de los Depósitos		Peso (kg)		Potencia en el Motor del Tractor (cv)	
				Abono Litros (kg)	Semillas Litros (kg)	ULTRA FLEX	ULTRA FLEX SUPREMA	c/ Disco Doble en el abono	c/ Asta Escarific. en el abono
9/4	950				200 (160)	3366	3424		
9/5	750, 800, 850 ou 900				250 (200)	3500	3686		
9/6	550, 600, 650, 700 ou 750	3700	4420	1120	300 (240)	3857	3987	75 - 90	100 - 115
9/7	550 ou 600			(1254)	350 (280)	3973	4178		
9/8	500				400 (320)	4097	4385		
9/9	400* ou 450				450 (360)	4649	4802		
11/5	950				250 (200)	3903	4097		
11/6	800, 850 ou 900				300 (240)	4245	4393		
11/7	650 ou 700				350 (280)	4377	4620		
11/8	600	4500	5320	1540	400 (320)	4497	4792	95 - 110	120 - 140
11/9	550			(1720)	450 (360)	5053	5178		
11/10	500				500 (400)	5103	5356		
11/11	400* ou 450				550 (440)	5454	5631		
13/5	950				250 (200)	4190	4390		
13/7	800, 850 ou 900				350 (280)	4663	4860		
13/8	700 ou 750				400 (320)	4785	5071		
13/9	650	5400	6220	1730	450 (360)	5341	5491	110 - 125	145 - 165
13/10	550 ou 600			(1934)	500 (400)	5492	5635		
13/11	500				550 (440)	5700	5950		
13/12	500				600 (480)	6029	6174		
13/13	400* ou 450				650 (520)	6252	6470		
15/8	750, 800, 850 ou 900				400 (320)	4966	5260		
15/9	800				450 (360)	5387	5658		
15/10	650 ou 700				500 (400)	5809	6057		
15/12	550	6300	7120	1920	600 (480)	6439	6564	120 - 140	170 - 195
15/13	500			(2148)	650 (520)	6674	6890		
15/15	400* ou 450				750 (600)	7234	7346		
17/10	750 ou 800				400 (320)	6252	6330		
17/12	650			2240	600 (480)	6410	6600		
17/14	500 ou 550	7200	8020	(2508)	700 (560)	7000	7376	150 - 180	200 - 230
17/15	500				750 (600)	7473	7600		
17/17	450				850 (680)	8188	8562		

\* Separación en los roderos: 450mm  
\*\* Ancho sin los discos marcadores.

- Largo: 4740mm  
- Altura (Sin Marcadores): 1950mm



# ULTRA FLEX

ULTRA FLEX SUPREMA

SIEMBRA DIRECTA

LA MARCA DE LA TIERRA

MARCHESAN S.A. se reserva el derecho de perfeccionar o cambiar las características de sus productos, sin previo aviso y sin la obligación de proceder con los ya comercializados. Las fotos son únicamente ilustrativas. 12/2018 - Rev. 01

### MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

Av. Marchesan, 1979 - CEP 15994-900 - Matão-SP-Brasil  
Fone: +55 16 3382.8282 - Fax (Vendas): 3382.8297  
CNPJ.: 52.311.289/0001-63 - Inscr. Est.: 441.000.151.114

www.marchesan.com.br email: tatu@marchesan.com.br





MARCHESAN



**Marcadores de Línea** hidráulicos para todas las versiones (estándar).

### Estructura Super Resistente.

Chasis con elevada capacidad de absorción y distribución de cargas, especialmente desarrollado para el trabajo continuo en sistema de siembra directa.



**Sistema Pantografico en la Semilla:** garante el acompañamiento de las variaciones de la topografía del suelo, permitiendo deposición de semillas siempre en la profundidad correcta.



### Transmisión

**Catracas:** con accionamiento automático/mecánico para maniobras y transporte. Accionamiento manual para remates o finalizaciones.

**Neumáticos:** 7.00 x 16; ULTRA FLEX de 7 líneas = 2 neumáticos; ULTRA FLEX de 9, 11 y 13 líneas = 4 neumáticos; ULTRA FLEX 15 y 17 líneas = 6 neumáticos. El diseño de los neumáticos asegura mayor adherencia y disminuye la compactación del suelo.

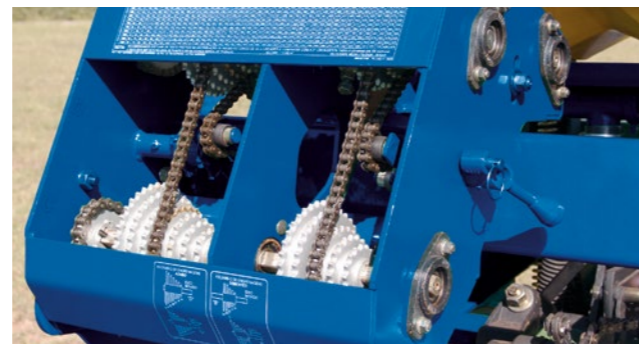
**Roderos:** acompañan las ondulaciones del suelo, con accionamiento constante de los distribuidores de abono y semillas.



**Recambio de Engranajes:** con exclusivo sistema TRA – son 43 combinaciones en el abono y 23 en la semilla, sin uso de herramientas.



- \* LINEAS DE SEMILLAS PANTOGRAFICAS.
- \* MAYOR ALTURA LIBRE.
- \* MEJOR SALIDA DE RESTOS DE CULTURA.



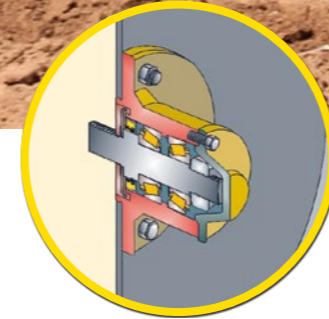
**Plataforma de Servicio:** antideslizante, centralizada y con protecciones.

**Escalera:** antideslizante y articulable



### 1 DISCOS DOBLES DESCENTRADOS:

Para abono y para las semillas con dos rodamientos de rodillos cónicos en cada cubo.



### 2 ASTA ESCARIFICADORA:

- Diseño exclusivo.
- Mejor penetración.
- Mínima movimentación del suelo.
- Control de profundidad.
- Reglaje de altura para depositar el abono.
- Ajustes de carga del resorte.
- Ajuste del ángulo de penetración.
- Ajuste de distancia al disco de corte.

### 3 DISCOS DE CORTE:

- PERFECTO CORTE DE LOS RESTOS DE CULTURA.
- Movimientos laterales.
  - Movimientos verticales.
  - Reglaje de altura.
  - Brazo de articulación con diseño exclusivo.
  - Cubos lisos.

### NEUMÁTICOS COMPACTADORES EN "V" TOTALMENTE AJUSTABLES



### Ajuste de presión de los compactadores:

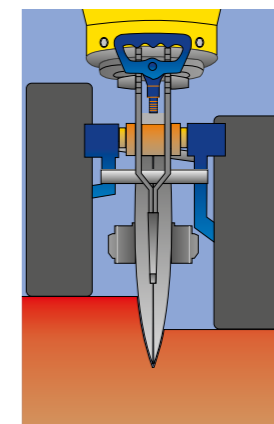
Cuatro posiciones de ajuste de la presión de trabajo sobre el suelo y en la posición neutra.



### Opcionales

- Ruedas rayadas de profundidad.
- Rueda compactadora en "V" de hierro fundido.

### CONTROL DE PROFUNDIDAD, COBERTURA Y COMPACTACIÓN



### Ruedas de control de profundidad con bandas flexibles.

- Movimiento vertical independiente.
- Acción efectiva junto al disc doble.
- Mejor salida de restos de cultura.
- Ajuste sin uso de herramientas.
- Emergencia uniforme de las plantas.

### Opcionales:

- Ruedas Rayadas de Profundidad.
- Rueda Compactadora en "V" de Hierro Fundido.



### Ajuste del ángulo de trabajo de los compactadores.

### Ajuste de desfasaje entre los compactadores.

### Ajuste de la distancia entre los neumáticos compactadores.



### Distribución de Semillas:

- Cajas de polietileno de alta densidad.
- Capacidad de cada caja de semillas: 50 litros (40 kg).

### Discos de semillas estándar:

- ULTRA FLEX: soya 90 huecos 9 mm y 100 huecos 7 mm x 5,5 mm.
- Maíz 28 huecos 13,5 mm y 28 huecos de 101x15x4,5 mm.

### ULTRA FLEX SUPREMA :

- soya 64 huecos de 4mm, maíz 32 huecos de 5mm.



**Discos de Semillas Opcionales** para maíz, soya, frijol, algodón, arroz, maní, sorgo, girasol, etc. sobre consulta.