

PHL

PLANTADEIRA HIDRÁULICA LEVE

AGILIDADE,
VERSATILIDADE E
QUALIDADE DE PLANTIO



MARCHESAN



**A MARCA
DA TERRA**



PHL

A plantadeira PHL é a solução ágil e versátil para pequenas propriedades, realizando com excelência o plantio de sementes de grãos graúdos, como por exemplo o milho, soja, feijão, sorgo e outras culturas.



3 opções de chassis:

- 5 (2870);
- 7 (3870);
- 8 (4325),

que permitem várias configurações de número de linhas e espaçamentos.

Hastes escarificadoras: garantem mínima movimentação do solo com ajustes de profundidade do adubo.

Discos de Corte 16"x 3,00 mm com mola de compressão: proporciona movimentos laterais e verticais, garantindo eficiência no corte da palhada. (Disponível somente para a configuração com haste escarificadora).

Acoplamento no terceiro ponto do trator.

ÁGIL E VERSÁTIL

Equipada com plataforma de apoio na linha.

Reservatório de Adubo: modelo de caixas individuais com autonomia de 42 litros/linha.

Reservatório de Semente: modelo de caixas individuais com autonomia de 50 litros/linha.
Possui engate rápido, fácil limpeza e regulagem.

Linha de Semente Pivotante com mola de compressão: fornece a carga e o curso adequado para o plantio em diferentes condições de solo.



DDD:
Discos Duplos Desencontrados
15" x 15"
para o plantio de adubo.
(Opcional de configuração).

Sistema de Controle de Profundidade:
com bandas flexíveis e ação efetiva ao disco duplo;

Rodas Cobridoras em
"V" de Borracha:
articuladas e com regulagem
de ângulo e pressão.

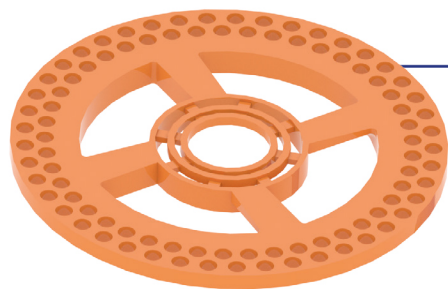
DISTRIBUIDOR DE SEMENTE MECÂNICO

SISTEMA SIGMA:
EFICIÊNCIA NA DISTRIBUIÇÃO
DE SEMENTES

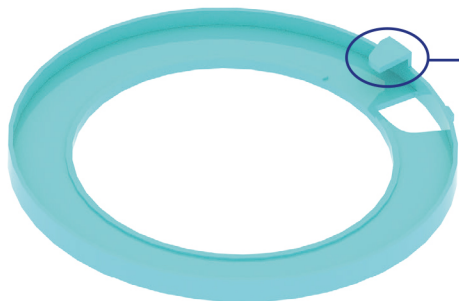
Composto por:

- Anel com rebatedor;
- Disco de semente sem rampa nos furos;
- Caixa distribuidora com regulagem de altura.

O sistema SIGMA é a solução ideal para a distribuição perfeita das sementes, evitando sementes duplas e falhas, entregando qualidade de plantio (STAND).



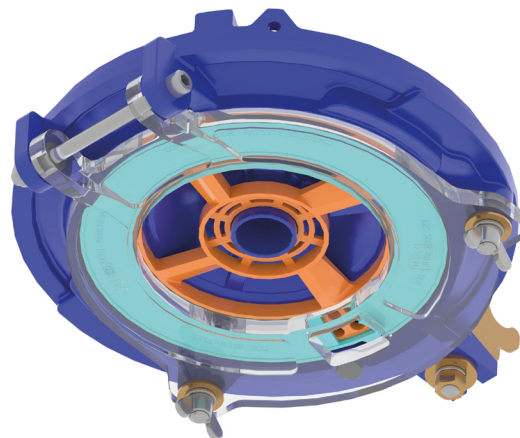
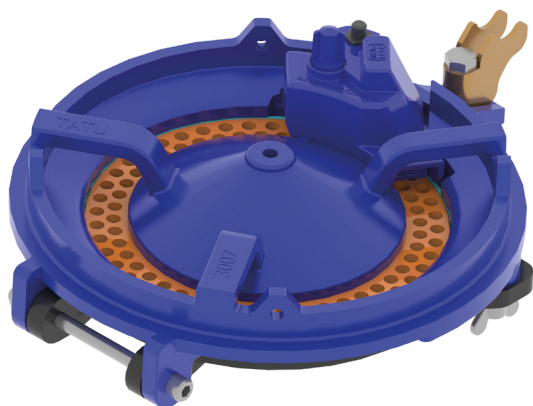
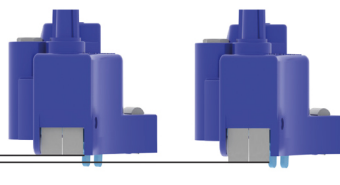
Disco sem rampa
nos furos.



Anel com
rebatedor
de sementes



Caixa distribuidora com
regulagem de altura para
os gatilhos.





DISTRIBUIDOR DE ADUBO

INTEGRADO AO SILO



Sistema de distribuição de adubo por rosca sem fim.

LINHA DE ADUBO

2 OPÇÕES DE MONTAGEM PARA A LINHA DE ADUBO



Disco duplo desencontrado sem a utilização do disco de corte.
(Para trabalho em solos preparados para o plantio convencional).

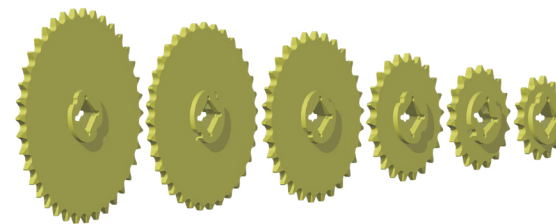


Disco de corte com haste escarificadora.
(Para trabalho em solos com palhada).

RODEIROS



- Montados com pneus 5.60 x 15" e acionamento individual para adubo e semente:
 - Rodeiro direito para a transmissão da semente e
 - Rodeiro esquerdo para a transmissão do adubo;
- Relação de transmissão de semente e adubo através de configurações de engrenagens avulsas.
 - Sementes com diferentes quantidades por metro;
 - Adubo com diferentes quantidade por hectare.
- 43 combinações de sementes;
- 43 combinações de adubo.



- Montagem interna ou externa às linhas de plantio, conforme o tamanho dos chassis e o número e linhas.



DISCOS DE CORTE



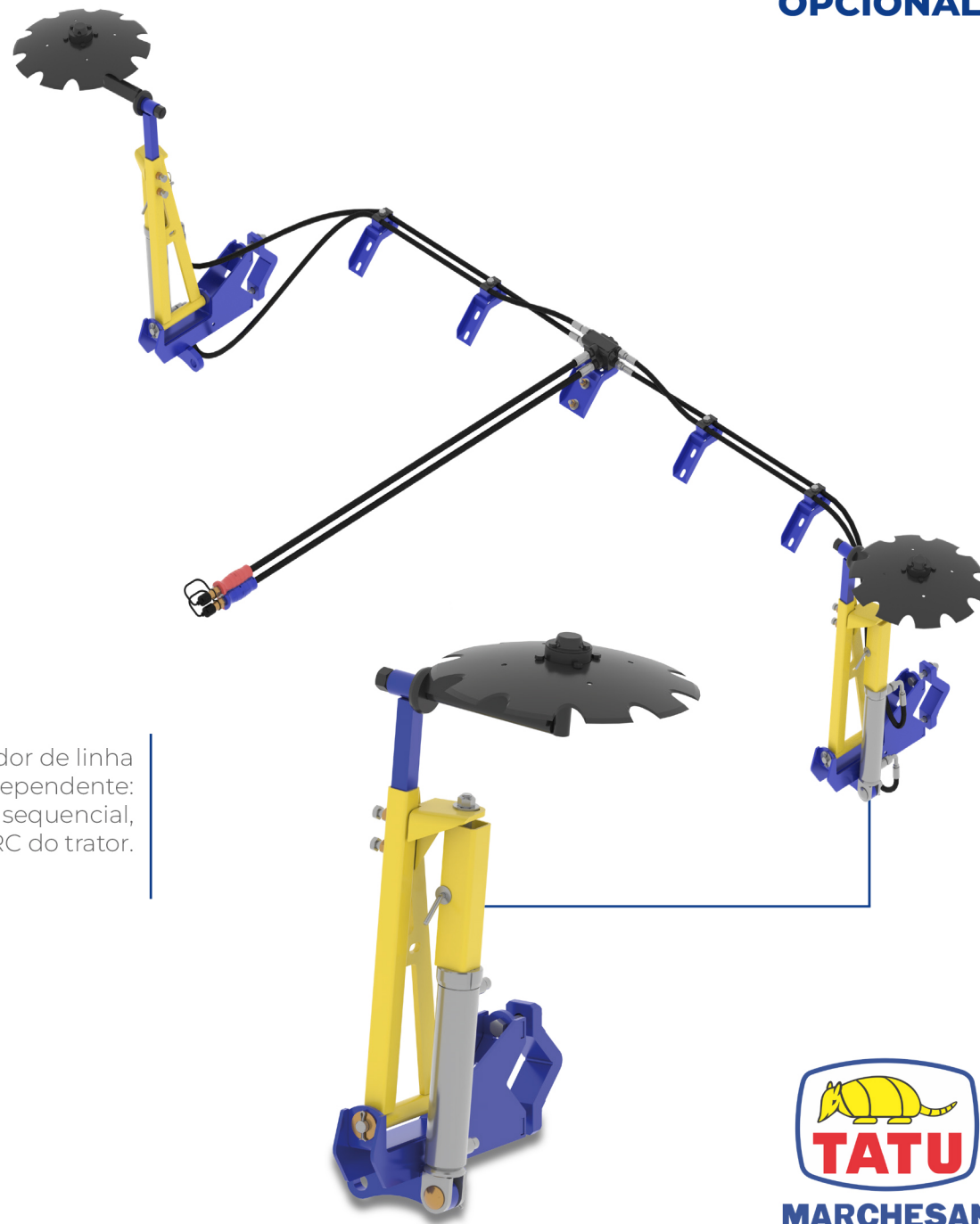
Disco Plano Liso 16".
Padrão de configuração.



Disco Ondulado Curvo 16".
Opcional: indicado para
solos mistos e argilosos.

Marcador de linha
hidráulico independente:
com válvula sequencial,
utilizando apenas 1 VRC do trator.

OPCIONAL:

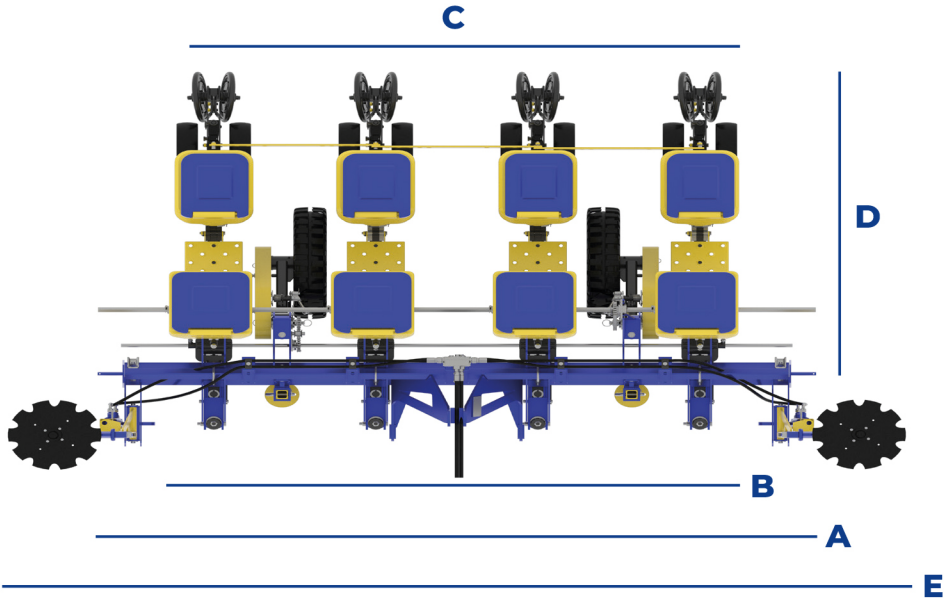
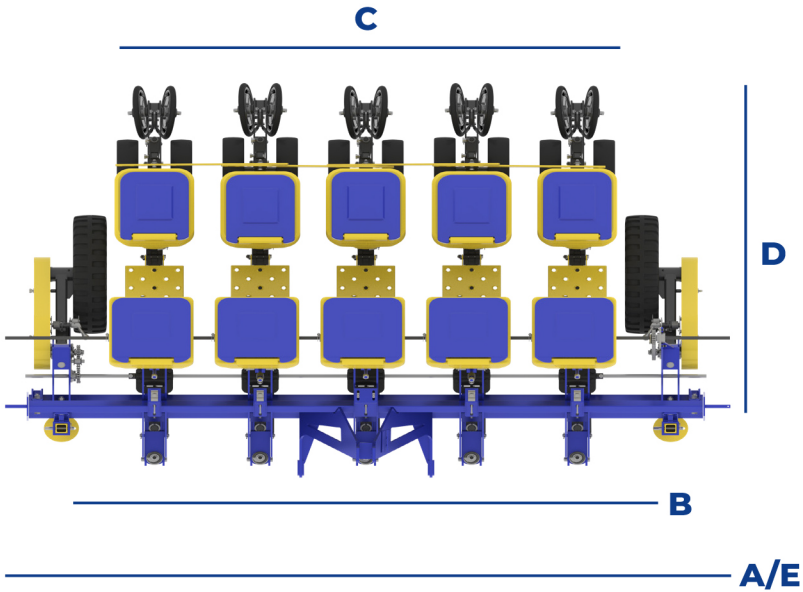


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões (sem marcador de linha)					
Linhas	A	B	C	D	E
5	3.104	2.872	1.80	2.145	3.104
7	4.404	4.172	2.70	2.145	4.404
8	4.556	4.340	3.15	2.217	4.556
Dimensões (com marcador de linha)					
Linhas	A	B	C	D	E
5	3.104	2.872	1.80	2.145	3.881
7	4.404	4.172	2.70	2.145	5.162
8	4.556	4.340	3.15	2.217	5.332

Legenda da Tabela
A- Largura total do chassi
B - Largura útil do chassi
C- Largura útil das linhas
D - Comprimento das linhas
E - Largura total

Modelo	Chassi	Montagem e Configuração	Nº de linhas	Espaçamento entre linhas (mm)	Capacidade Reservatório (litros)		Potência (cv)		Peso Aprox. (kg)
					Adubo	Semente	DDD	HASTE	
PHL	2870	5/3	3	550 / 900	126	150	30	40	660
		5/4	4	750 / 900	168	200	40	55	800
		5/5	5	400 / 650	210	250	50	65	940
	3870	7/4	4	900	168	200	40	55	820
		7/5	5	400 / 900	210	250	50	65	960
		7/6	6	750	252	300	60	80	1.100
		7/7	7	400 / 500	294	350	70	95	1.240
	4325	8/4	4	800 / 900	168	200	40	55	820
		8/5	5	800 / 900	210	250	50	65	960
		8/6	6	800 / 900	252	300	60	80	1.100
		8/7	7	800 / 900	294	350	70	95	1.240
		8/8	8	800 / 900	336	400	80	110	1.538





MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

CNPJ.: 52.311.289/0001-63 | Inscr. Est.: 441.000.151.114

Av. Marchesan, 1979 | CEP 15994-900

Fone: (16) 3382.8282 | Matão-SP-Brasil

www.marchesan.com.br



A MARCHESAN S.A. reserva o direito de aperfeiçoar ou alterar as características de seus produtos, sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados e sem dar conhecimento prévio. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos. Rev. 06 - 11/2023



PROTEJA O MEIO AMBIENTE. AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.