



# EST/MATIC 300

ESCARIFICADOR TATU COM  
DESARME AUTOMÁTICO  
DAS HASTES



**MARCHESAN**

MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

Av. Marchesan, 1979 | CEP 15994-900

Tel: (16) 3382.8282 | Matão-SP-Brasil

[www.marchesan.com.br](http://www.marchesan.com.br)



## A MARCA DA TERRA

## EST/MATIC 300

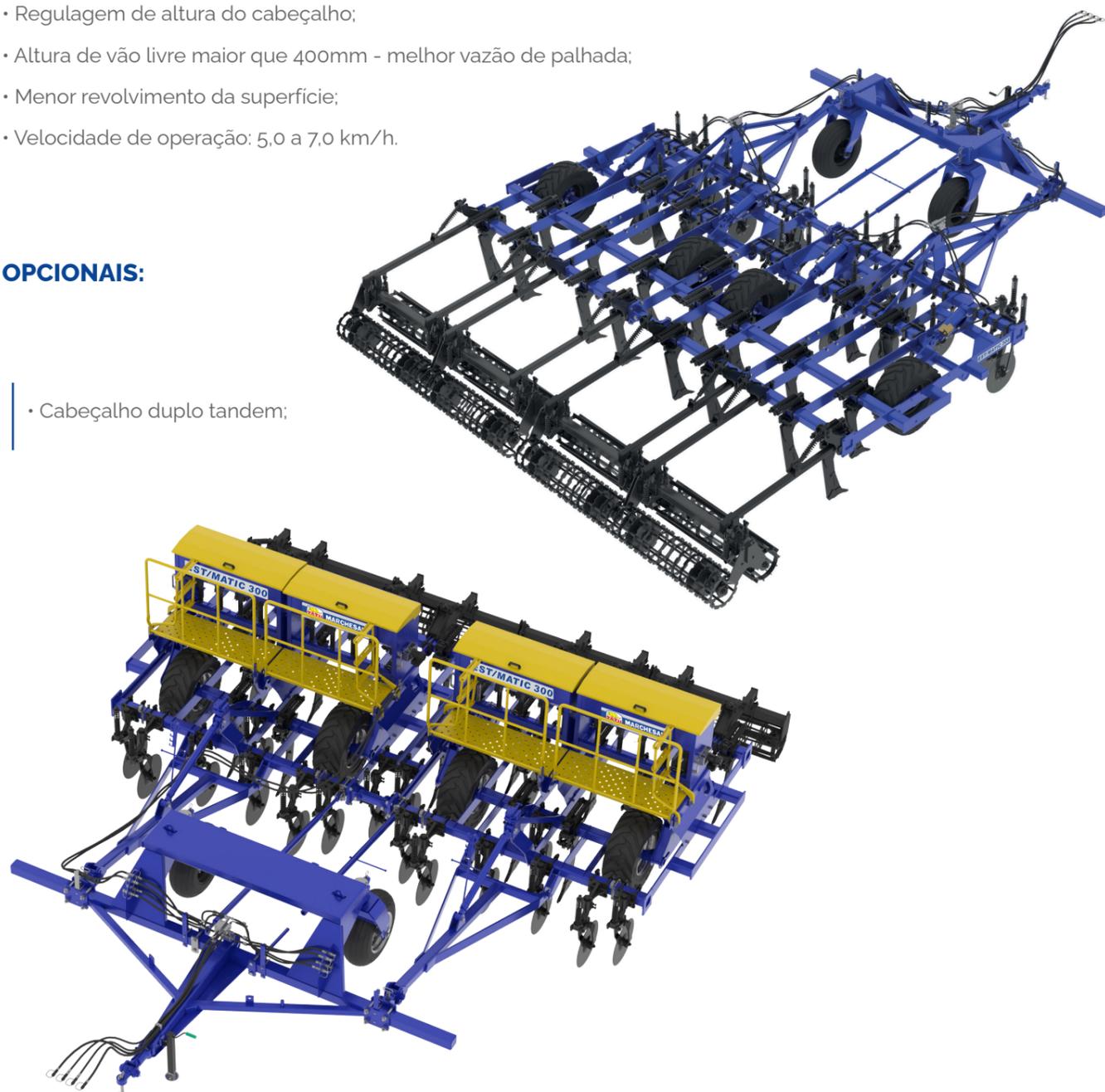
O equipamento, modelo EST/MATIC 300, foi especialmente projetado para romper camadas do solo compactadas até a profundidade de 300 mm, com o mínimo de revolvimento superficial possível, maior segurança, agilidade e manutenção reduzida. Fabricado com 7, 9, 11, 13, 15 ou 17 hastes no cabeçalho simples e 20, 24, 28, 32 e 36 hastes com cabeçalho tandem. Possui uma estrutura moderna e de grande resistência.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

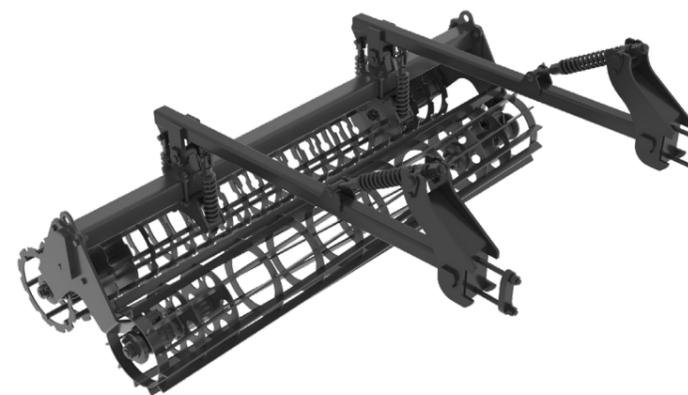
- Sistema de desarme automático das hastes com mola helicoidal dupla que, além de permitir o desarme das hastes ao deparar com obstáculos e o rápido retorno das mesmas à posição de trabalho, quando bem ajustadas, a pressão das molas proporcionam uma escarificação oscilante, descompactando as camadas compactadas;
- Disco de corte desencontrado com sistema de pressão por mola helicoidal;
- Rolo destorroador efetua com excelência o acabamento em todos os tipos de terrenos;
- Ponteira da haste lisa;
- Acoplamento barra de tração normalizado à categoria do trator;
- Regulagem de altura do cabeçalho;
- Altura de vão livre maior que 400mm - melhor vazão de palhada;
- Menor revolvimento da superfície;
- Velocidade de operação: 5,0 a 7,0 km/h.

### OPCIONAIS:

- Cabeçalho duplo tandem;



- Rolo duplo: um rolo para destorroar o solo e outro para nivelar;



- Caixa de semente fina (45L/haste);



**HASTE ESCARIFICADORA:** Fabricada com materiais de alta resistência e geometria que permitem elevado poder de penetração e descompactação do solo, com o mínimo revolvimento da superfície. Composta por faca superior e ponteira removível com maior ângulo de ataque. Equipada com sistema de desarme automático através de mola helicoidal dupla.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Modelo	Número de Hastes	Trator* (cv)	Largura de Trabalho (mm)	Peso** (kg)	Capacidade de semente total (l)	Comprimento Total (mm)	Espaçamento entre Discos (mm)
EST/MATIC 300	7	85 a 110	2.100	2.576	315	6.555	300
	9	110 a 135	2.700	3.511	405		
	11	135 a 165	3.300	3.958	495		
	13	160 a 195	3.900	4.337	585		
	15	180 a 225	4.500	4.823	675		
	17	205 a 255	5.100	6.215	765	8.200	
	20	240 a 300	6.000	9.272	810		
	24	290 a 360	7.200	10.324	990		
	28	335 a 420	8.400	11.311	1.170		
	32	385 a 480	9.600	12.652	1.350		
36	435 a 540	10.800	15.172	1.530			

Profundidade: até 300 mm | Altura sem caixa de sementes: 1.700 mm

\*Potência estimada do trator, podendo variar de acordo com o tipo de solo e profundidade de trabalho.

\*\* Peso aproximado com rolo duplo e sem caixa de semente.