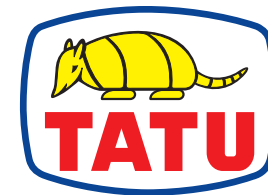
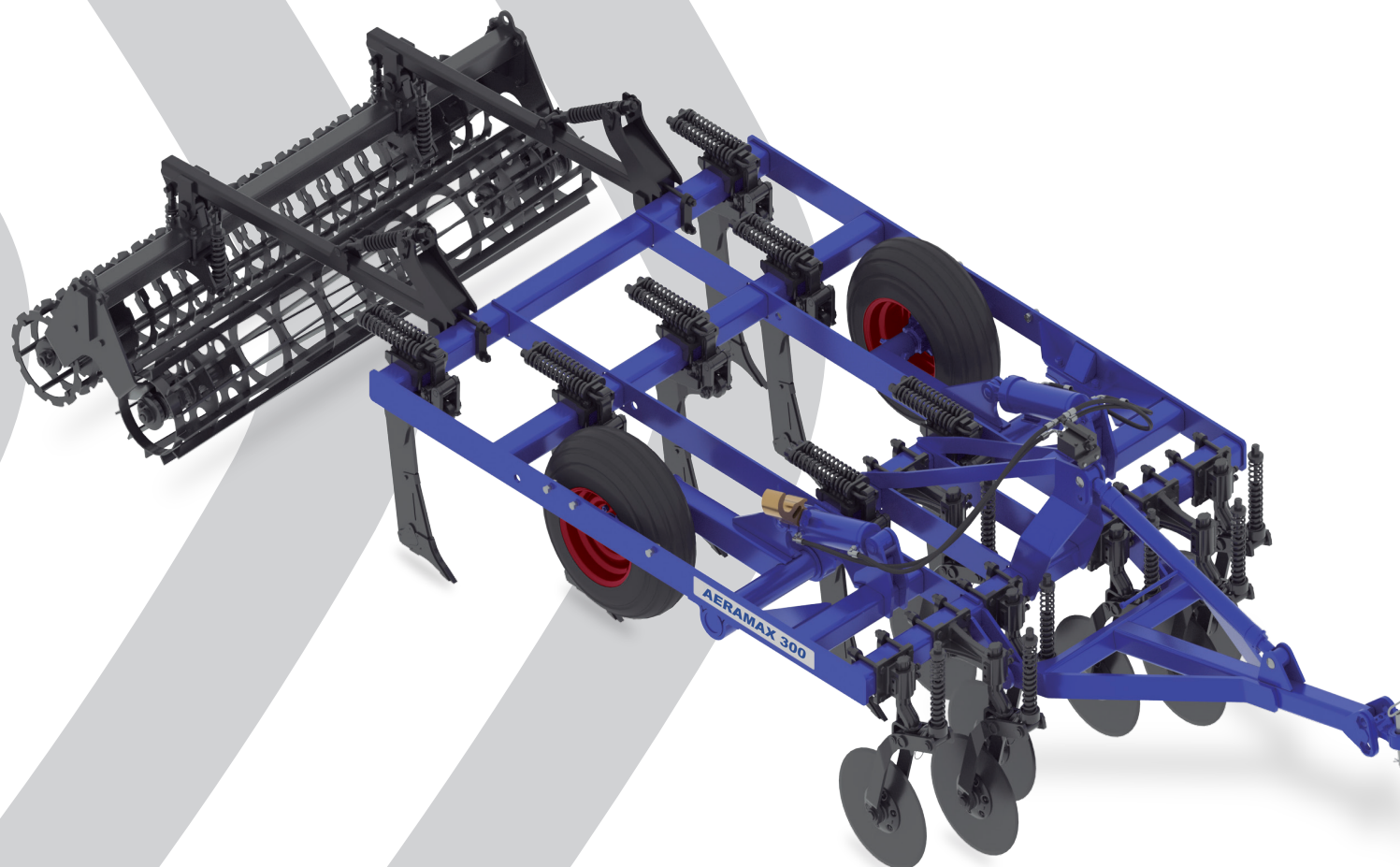


AERAMAX 300

ESCARIFICADOR TATU COM DESARME E REARME
AUTOMÁTICO DAS HASTES



MARCHESAN



**A MARCA
DA TERRA**

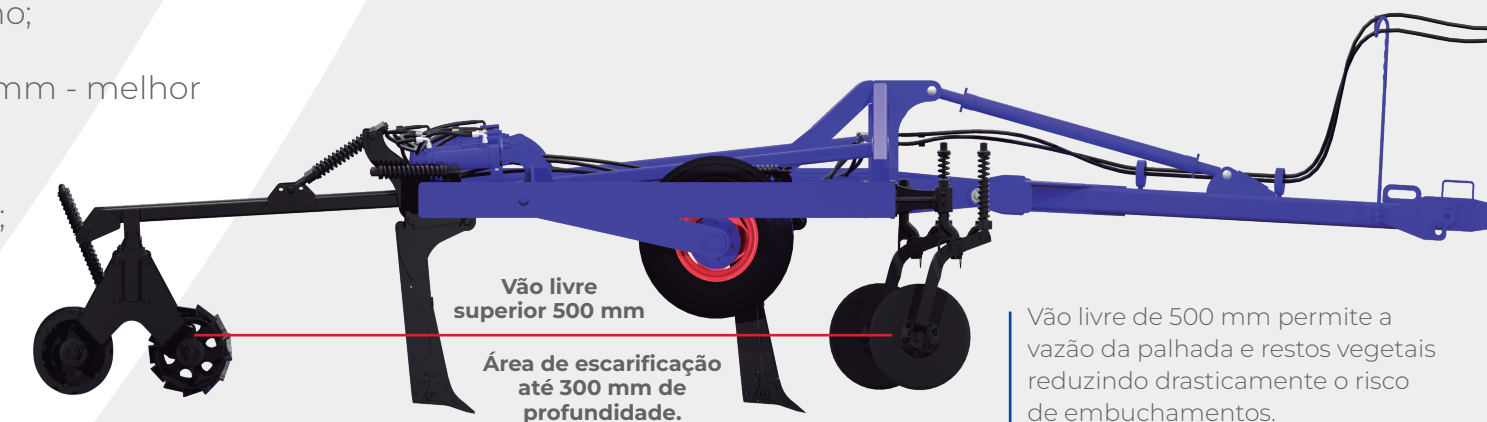
AERAMAX 300

O escarificador, modelo **AERAMAX 300**, foi especialmente projetado para romper camadas do solo compactadas até a profundidade de 300 mm, com o mínimo de revolvimento superficial, 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.

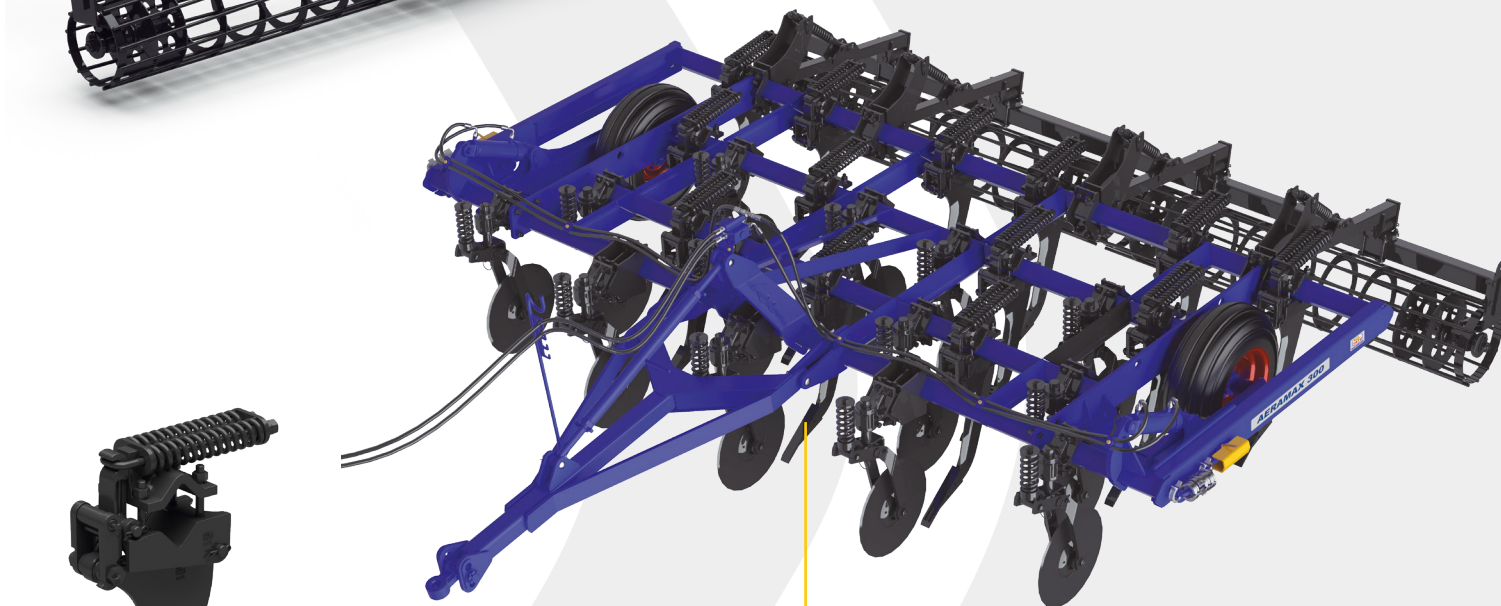
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Solução ideal para o manejo de solo em áreas de plantio direto, proporcionando ótima descompactação até 300 mm de profundidade em áreas com grande volume palhada e restos vegetais;
- Seu sistema de chassi com maior distribuição das hastes – 3 fileiras, aliado ao sistema de hastes retas e maior vão livre executam com grande uniformidade a descompactação, reduzindo o efeito serrote entre as hastes e gerando o menor nível de revolvimento na camada superficial do solo incluindo cobertura vegetal;
- Chassi muito robusto e resistente;
- Hastes fabricadas em material de alta resistência – Aço TATU, proporcionando redução na espessura contribuindo para a mitigação no revolvimento da camada superficial do solo e menor consumo de potência na operação;
- Maior vão livre, proporcionando ótima performance em áreas com grande volume de restos vegetais, menos embuchamento;
- Equipado com sistema de discos de corte com 20”, regulagem de altura e pressão;
- Rolo destorroador com regulagem de pressão via sistema de molas helicoidais;
- Disco de corte desencontrado com sistema de pressão por mola helicoidal;
- Acoplamento barra de tração normalizado à categoria do trator;
- Regulagem de altura do cabeçalho;
- Altura de vão livre maior que 500mm - melhor vazão de palhada;
- Menor revolvimento da superfície;
- Velocidade de operação: 5,0 a 7,0 km/h.





Rolo Simples.



Haste Perfil Inclinado:
Fundida com sistema de desarme automático e mola dupla helicoidal.



OPCIONAL: Ponta Alada:
Melhora a uniformidade da descompactação.

AERAMAX 300 BASIC

- Número de hastes disponíveis: 5, 7, 9, 11, 13, 15 e 17;
- Modelo de haste: fundida inclinada com sistema de desarme automático e mola dupla helicoidal;
 - Potência requerida: 12 - 15 cv por haste;
 - Chassi em tubos em prisma;
 - Profundidade de trabalho: 300 mm;
 - Disco de corte: 20";
 - Espaçamento: 300 mm;
 - Rolo destorroador: simples;
 - Opcional: Ponta Alada;
 - Rodeiro:
 - 2 Pneus 11L15 12L (para 7, 9, 11 e 13 hastes);
 - 4 Pneus 7,5 x 16 10L (para 15 e 17 hastes);
- Acoplamento: cabeçalho;

AERAMAX 300 STANDARD

- Número de hastes disponíveis: 7, 9, 11, 13, 15 e 17;
- Modelo de haste: perfil reto com sistema de desarme automático e mola dupla helicoidal;
- Haste de aço de alta resistência;
- Chassi em tubos quadrados;
- Potência requerida: 12 - 15 cv por haste;
- Profundidade de trabalho: 300 mm;
- Disco de corte: 20";
- Espaçamento: 300 mm;
- Rolo destorroador: simples ou duplo;
- Opcional: ASA - Aleta complementar
- Rodeiro:
 - 2 Pneus 11L15 12L (para 7 hastes);
 - 2 Pneu 12 x 16.5 12L (para 9, 11, 13 e 15 hastes);
 - 4 Pneus 11L15 12L (para 17 hastes);
- Acoplamento: cabeçalho



OPCIONAL: ASA - Aleta Complementar:
Melhora a uniformidade da descompactação.



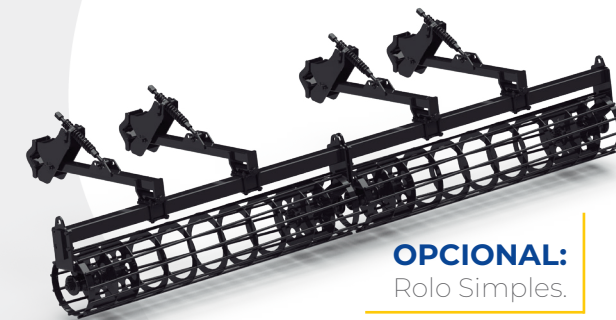
OPCIONAL:
Caixa de sementes finas (45l/haste).

Facas de desgaste com tratamento térmico, onde proporciona o aumento da vida útil da haste.

Ponteiras no formato de "botinha" facilmente substituíveis com ângulo de ataque que facilita a penetração no solo.



Haste Perfil Reto:
Com sistema de rearme automático e mola dupla helicoidal.



OPCIONAL:
Rolo Simples.



ROLO DUPLO:
um rolo para destorrear o solo e outro para nivelar.

AERAMAX 300 ADVANCED

- Número de hastes disponíveis: 7, 9, 11, 13, 15 e 17;
- Modelo de haste: perfil reto com sistema de rearme automático ROMPMAX;
- Haste de aço de alta resistência;
- Chassi em tubos quadrados;
- Potência requerida: 12 - 15 cv por haste;
- Profundidade de trabalho: 300 mm;
- Disco de corte: 20”;
- Espaçamento: 300 mm;
- Rolo destorroador: simples ou duplo;
- Opcional:
ASA - Aleta complementar
- Rodeiro:
 - 2 Pneus 11L15 12L (para 7 hastes);
 - 2 Pneu 12 x 16.5 12L (para 9, 11, 13 e 15 hastes);
 - 4 Pneus 11L15 12L (para 17 hastes);
- Acoplamento: cabeçalho



OPCIONAL:
Caixa de sementes finas (45l/haste).



ROLO DUPLO:
um rolo para destorroar o solo e outro para nivelar.



OPCIONAL:
Rolo Simples.



OPCIONAL:
ASA - Aleta Complementar:
Melhora a uniformidade da descompactação.

Facas de desgaste com tratamento térmico, onde proporciona o aumento da vida útil da haste.

Ponteiras no formato de “botinha” facilmente substituíveis com ângulo de ataque que facilita a penetração no solo.



Haste Perfil Reto: com sistema de rearme automático, **ROMPMAX**, de mola helicoidal. Fabricada com materiais de alta resistência e espessura reduzida, proporciona menor consumo de potência durante a subsolagem. Possui design em perfil reto, promovendo menor revolvimento da camada superficial do solo. O rearme automático é composto por um sistema pantográfico com pressão por meio de molas que permite mais agilidade e eficiência no reposicionamento da haste na transposição de obstáculos durante a subsolagem, sem a necessidade de manutenção do operador.

Versões BASIC, STANDARD e ADVANCED:

CARACTERÍSTICAS	AERAMAX 300 BASIC	AERAMAX 300 STANDARD	AERAMAX 300 ADVANCED
Chassi reforçado	SIM	SIM	SIM
Disco de Corte 20”	SIM	SIM	SIM
Haste com Faca de Desgaste	NÃO	SIM	SIM
Rolo Destorroador Simples	SIM	SIM	SIM
Rolo Destorroador Duplo	NÃO	OPCIONAL	OPCIONAL
Haste Fundida Inclínada com Desarme Automático	SIM	NÃO	NÃO
Haste Reta com Desarme Automático	NÃO	SIM	NÃO
Haste Reta com Rearme Automático Rompmax	NÃO	NÃO	SIM
Ponta Alada	OPCIONAL	NÃO	NÃO
ASA - Aleta Complementar	NÃO	OPCIONAL	OPCIONAL
Caixa Semente	NÃO	OPCIONAL	OPCIONAL
Dois Pneus 11L15 12L	7 - 9 - 11 - 13	7	7
Quatro Pneus 7.5 x 16 10L	15 - 17	NÃO	NÃO
Dois Pneus 12 x 16.5 12L	NÃO	9 - 11 - 13 - 15	9 - 11 - 13 - 15
Quatro Pneus 11L15 12L	NÃO	17	17
Espaçamentos	300 mm		

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)
AERAMAX 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: 1.970 mm | ** Peso aproximado com rolo duplo e sem caixa de semente.

***ATENÇÃO:** A POTÊNCIA SUGERIDA PODE SOFRER VARIAÇÕES EM FUNÇÃO DE VARIÁVEIS RELACIONADAS AO SOLO COMO: NÍVEL DE COMPACTAÇÃO, TEOR DE UMIDADE, TIPO DE SOLO, TOPOGRAFIA, ETC.



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. 02 - 01/2026



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