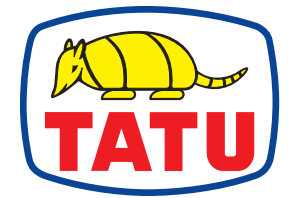


AERAMAX 450

SUBSOLADOR TATU COM DESARME E REARME
AUTOMÁTICO DAS HASTES



MARCHESAN



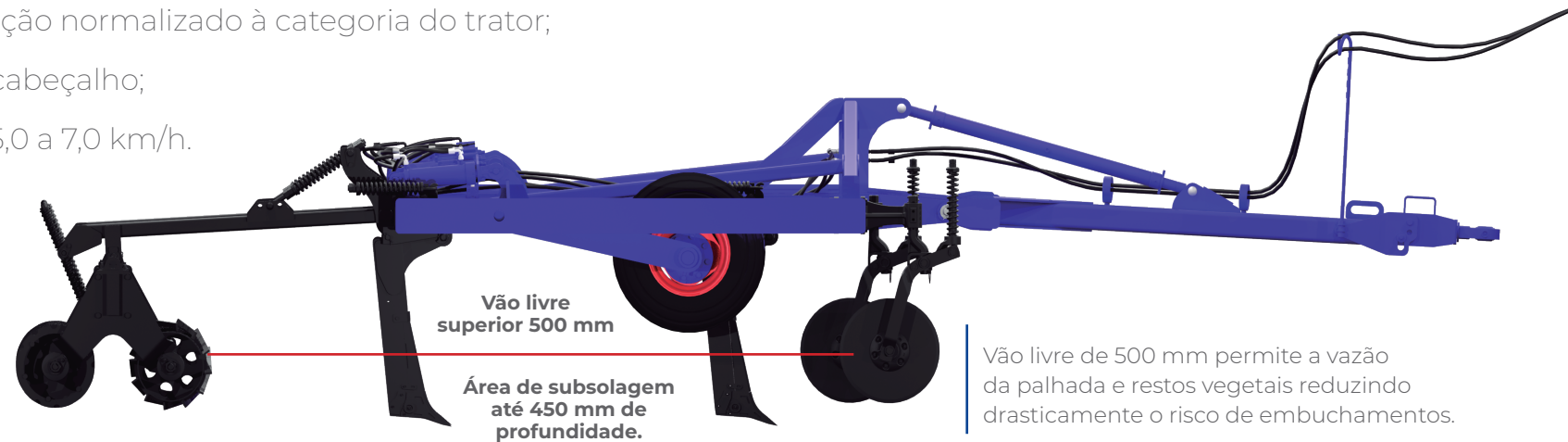
**A MARCA
DA TERRA**

AERAMAX 450

O subsolador, modelo **AERAMAX 450**, foi especialmente projetado para romper camadas do solo compactadas até a profundidade de 450 mm, com o mínimo de revolvimento superficial, maior segurança, agilidade e manutenção reduzida. Possui uma estrutura moderna e de grande resistência.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

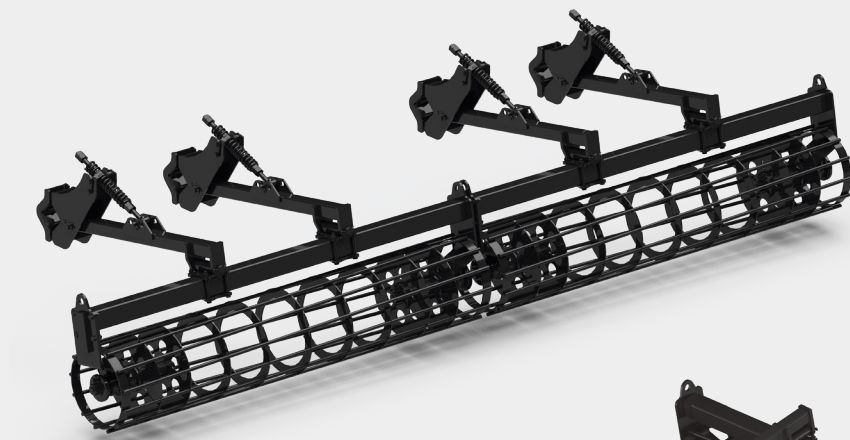
- Solução ideal no manejo de solo em áreas de plantio direto, proporcionando ótima descompactação até 450 mm de profundidade;
- Seu sistema de chassi com maior distribuição das hastes – 2 fileiras, aliado ao sistema de hastes retas e maior vão livre executam com grande uniformidade a descompactação, reduzindo o efeito “serrote” entre as hastes e gerando o menor nível de revolvimento na camada superficial preservando a 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;
- 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;
- Velocidade de operação: 5,0 a 7,0 km/h.



AERAMAX 450

- Alto desempenho com o mínimo de revolvimento na superfície do solo;
- Fácil operação;
- Excelente acabamento e nivelamento de solo;
- Alta mobilidade, versatilidade e resistência.





Rolo Simples.



**Opcional:
Ponta Alada:**
Melhora a uniformidade da descompactação.



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

AERAMAX 450 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: 15-20 cv por haste;
- Chassi em tubos em prisma;
- Profundidade de trabalho: 450 mm;
- Disco de corte: 20";
- Espaçamento: 400 mm;
- Rolo destorroador: simples;
- Opcional: Ponta Alada;
- Rodeiro:
 - Pneu 11L15 12L (para 5, 7, 9 e 11 hastes);
 - Pneu 7,5 x 16 10L (para 11, 13, 15 e 17 hastes);
- Acoplamento: cabeçalho

AERAMAX 450 STANDARD

- Número de hastes disponíveis: 5, 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: 15-20 cv por haste;
- Profundidade de trabalho: 450 mm;
- Disco de corte: 20";
- Espaçamento: 400, 425 e 450 mm;
- Rolo destorroador: simples ou duplo;
- Opcional: ASA - Aleta complementar
- Rodeiro:
 - Pneu 11L15 12L (para 5 hastes);
 - Pneu 12 x 16,5 (para 7, 9 e 11 hastes);
 - Pneu 10,5/80 - 18 12L (para 13, 15 e 17 hastes)
- Acoplamento: cabeçalho

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

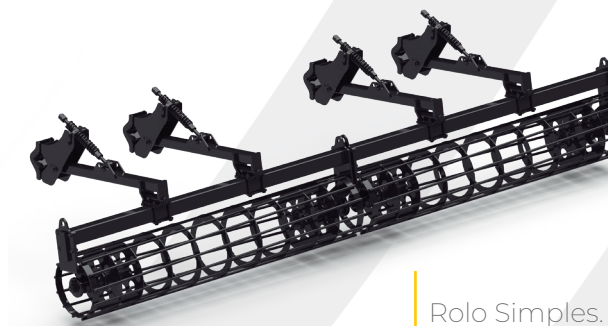
Ponteiras no formato de "botinha" facilmente substituíveis com ângulo de ataque que facilita a penetração no solo.

**Opcional:
ASA - Aleta Complementar:**
Melhora a uniformidade da descompactação.

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

OPCIONAL:
Caixa de sementes finas.

OPCIONAL:
Rolo Duplo, um rolo para destorrear o solo e outro para nivelar.



Rolo Simples.



AERAMAX 450 ADVANCED

- Número de hastes disponíveis: 5, 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: 15-20 cv por haste;
- Profundidade de trabalho: 450 mm;
- Disco de corte: 20”;
- Espaçamento: 400, 425 ou 450 mm;
- Rolo destorroador: simples ou duplo;
- Opcional:
ASA - Aleta complementar;
- Rodeiro:
 - Pneu 11L15 12L (para 5 hastes);
 - Pneu 12 x 16,5 (para 7, 9 e 11 hastes);
 - Pneu 10,5/ 80 -18 12L (para 13, 15 e 17 hastes);
- Acoplamento: cabeçalho



OPCIONAL:
Caixa de sementes finas.



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.

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



OPCIONAL:
Rolo Simples.



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 450 BASIC	AERAMAX 450 STANDARD	AERAMAX 450 ADVANCED
Chassi reforçado	SIM	SIM	SIM
Disco de Corte 20”	SIM	SIM	SIM
Haste com faca de desgaste	NÃO	SIM	SIM
Rolo Simples	SIM	SIM	SIM
Rolo Duplo	NÃO	OPCIONAL	OPCIONAL
Haste Fundida Inclinada com Desarme Automático	SIM	NÃO	NÃO
Haste Reta com Desarme Automático	NÃO	SIM	NÃO
Haste Reta com Rearme Automático Rompmax	NÃO	NÃO	SIM
Caixa de Semente	NÃO	OPCIONAL	OPCIONAL
Ponta Alada	OPCIONAL	NÃO	NÃO
ASA - Aleta Complementar	NÃO	OPCIONAL	OPCIONAL
Dois Pneus 11L15 12L	5 -7 - 9 - 11	5	5
Quatro Pneus 7.5 x 16 10L	13 - 15 - 17	NÃO	NÃO
Dois Pneus 12 x 16.5 NHS TITAN 12L (SKID STEER)	NÃO	7 - 9 - 11	7 - 9 - 11
Quatro Pneus 10.5 / 80 - 18 12L	NÃO	13 - 15 - 17	13 - 15 - 17
Espaçamentos	400 mm	400 / 425 / 450mm	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Modelo	Número de Hastes	Espaçamento entre Hastes (mm)	Largura de Trabalho (mm)*	Profundidade (mm)	Peso (kg)	Potência no Motor (cv)
AERAMAX 450	05	400 (basic)	2.250	Até 450	3.100	80 - 105
	07		3.150		4.100	105 - 130
	09	425 e 450 (standard e advanced)	4.050		4.750	130 - 160
	11		4.950		5.350	160 - 220
	13		5.850		7.250	240 - 260
	15		6.750		7.950	280 - 300
	17		7.650		8.600	310 - 340

*Largura de trabalho máxima, considerando um espaçamento de 450 mm.

***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. 03 - 09/2025



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