

ROMPTHOR 450 HD e ROMPTHOR 450 CLASSIC

DESCOMPACTADOR DE ALTA VERSATILIDADE



MARCHESAN



ROMPTHOR 450 CLASSIC



ROMPTHOR 450 HD

**A MARCA
DA TERRA**

ROMPTHOR 450

A família de descompactadores ROMPTHOR 450, possui alta versatilidade, robustez e simplicidade de operação, permitindo trabalhar em solos com diversos níveis de compactação e umidade, preservando a matéria orgânica e a palhada superficial intacta.

É a ferramenta ideal para o agricultor que busca uma descompactação uniforme com maior aeração e retenção de umidade no solo, o que favorece e estimula o melhor desenvolvimento radicular das plantas, contribuindo para maior resistência em períodos de seca.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- A ferramenta ideal para quem busca uma descompactação uniforme e opte por um sistema de configuração de hastes linear;
- 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 22", regulagem de altura e pressão;
- Rolo destorroador com regulagem de pressão via sistema de molas helicoidais;
- Disco de corte 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;
- Opcional: Ponta Alada



Vão livre de 500 mm permite a vazão da palhada e restos vegetais reduzindo drasticamente o risco de embuchamentos.

ROMPTHOR 450 HD



Rolo
Destorroador.

- Número de hastes disponíveis: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12;
- Modelo de haste: perfil reto com sistema de rearme automático ROMPMAX;
- Haste de aço de alta resistência;
- Potência requerida: 35 - 45 cv por haste;
- Chassi em tubos quadrados 130 mm;
- Profundidade de trabalho: 450 mm;
 - Disco de corte: 22";
- Espaçamento: 550, 600 e 650 mm;
 - Rolo destorroador;
 - Opcional:
 - ASA - Aleta Complementar;
 - Rodeiro:
 - Pneu 400/60 14L;
- Roda Controle de Profundidade:
 - Pneu 11L15 10L;
 - Acoplamento:
cabeçalho ou terceiro ponto.

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.

ROMPTHOR 450 CLASSIC

- Número de hastes disponíveis: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11;
- Modelo de haste: perfil reto com sistema de rearme automático ROMPMAX ou perfil reto com sistema de desarme automático mola plana;
- Haste de aço de alta resistência;
- Chassi em tubos quadrados 130 mm;
- Potência requerida: 30 - 40 cv por haste;
- Profundidade de trabalho: 450 mm;
- Disco de corte: 22";
- Espaçamento: 550 e 600 mm;
- Rolo destorroador: simples
- Opcional:
ASA - Aleta complementar
- Rodeiro Duplo:
 - Pneu 11L15 10L
- Roda Controle de Profundidade:
 - Pneu 11L15 10L;
- Acoplamento:
cabeçalho ou terceiro ponto.



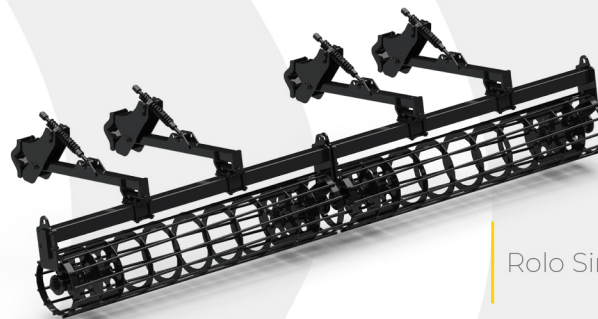
Opcional: ASA - Aleta Complementar:

Melhora a uniformidade da descompactação.



Opcional: Haste Perfil Reto:

com sistema de
desarme automático
de mola plana.



Rolo Simples.

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

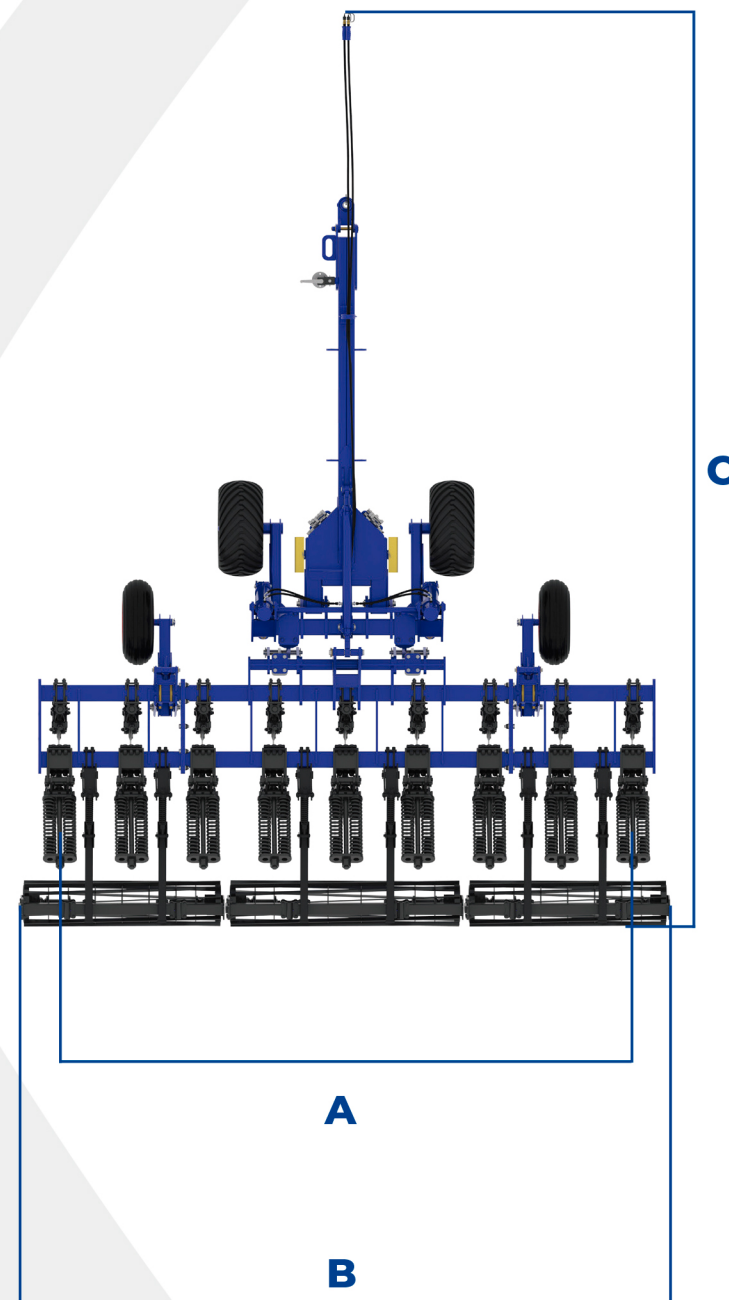
Ponteiras no formato
de "botinha" facilmente
substituíveis com ângulo
de ataque que facilita a
penetração no solo.



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 450 HD e 450 CLASSIC

Características	ROMPTHOR 450 HD	ROMPTHOR 450 CLASSIC
Chassi Perfil Quadrado 130 mm	SIM	SIM
Disco de Corte 22"	SIM	SIM
Haste com Faca de Desgaste	SIM	SIM
Rolo Destorroador	SIM	SIM
Haste Reta com Desarme Automático Mola Plana	NÃO	SIM
Haste Reta com Rearme Automático Rompmax	SIM	SIM
ASA - Aleta Complementar	SIM	SIM
Rodeiro Duplo Pneus 11L15 10L	NÃO	SIM
Rodeiro Duplo Pneus 400/60 14L	SIM	NÃO
Roda Controle de Profundidade Pneu 11L15 10L	SIM	SIM
Vão Livre	500	
Espaçamentos	550 / 600 / 650	550 / 600
Quantidade de Hastes	4 a 12	4 a 11
HP por Haste	35 a 45	30 a 40
Carrinho Rodado	SIM	NÃO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Número de Hastes	Largura de Trabalho (A) (mm)	Largura Total (B)(mm)	Discos		Comprimento (C)(mm)	Altura (mm)	Profundidade de Trabalho (mm)	Peso Estimado (kg)		Potência* (cv)
				Dimensões	Espaçamento (mm)				Arrasto	3º Ponto	
ROMPTHOR 450 HD	4	2.200	2.465	22"	550, 600 e 650	6.735	1.875	até 450	3.183	2.397	140 - 180
	5	2.750	3.390						3.530	2.745	175 - 225
	6	3.300	3.735						4.611	3.275	210 - 270
	7	3.850	4.935						4.979	3.644	245 - 315
	8	4.400	5.360						5.304	3.968	280 - 360
	9	4.950	5.905						5.888	4.553	315 - 405
	10	5.500	6.790						5.913	4.578	350 - 450
	11	6.050	7.405						6.534	5.204	385 - 495
	12	6.600	8.135						6.802	5.472	420 - 540

Modelo	Número de Hastes	Largura de Trabalho (A) (mm)	Largura Total (B) (mm)	Discos		Comprimento (C)(mm)	Altura (mm)	Profundidade de Trabalho (mm)	Peso Estimado (kg)		Potência* (cv)
				Dimensões	Espaçamento (mm)				Arrasto	3º Ponto	
ROMPTHOR 450 CLASSIC	4	2.200	2.462	22"	550 e 600	4.700	2.205	até 450	2.860	2.370	120 - 160
	5	2.750	3.370						3.165	2.675	150 - 200
	6	3.300	3.714						3.815	3.135	180 - 240
	7	3.850	4.314						4.095	3.415	210 - 280
	8	4.400	4.933						4.420	3.735	240 - 320
	9	4.950	5.605						4.970	4.285	270 - 360
	10	5.500	6.185						5.295	4.520	300 - 400
	11	6.050	6.805						5.625	4.945	330 - 440

Obs: O peso exato do equipamento é informado na plaqueta de identificação, de acordo com a configuração adquirida.

***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. 00 - 01/2026



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