



# Jan

## JUMBO MATIC HIDRÁULICO



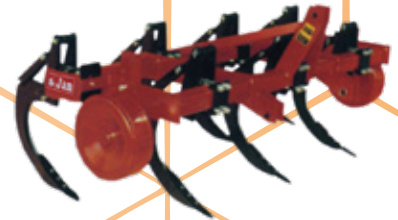
**JUMBO MATIC**  
HIDRÁULICO 3



**JUMBO MATIC**  
HIDRÁULICO 5



**JUMBO MATIC**  
HIDRÁULICO ESPECIAL 5



**JUMBO MATIC**  
HIDRÁULICO ESPECIAL 7

As imagens usadas nesse prospecto são meramente ilustrativas

### JUMBO MATIC HIDRÁULICO MENOR DISTÚRBO DA CAMADA E MAIOR APROVEITAMENTO DO SOLO.

Desenvolvido para descompactar o solo sem causar grandes distúrbios na camada superior do solo, o Jumbo Matic tem como sua principal aplicação a renovação de pastagens. Os braços subsoladores são equipados com molas planas para desarme automático e projetados de forma parabólica, oferecendo menos resistência ao subsolar.

#### PROFUNDIDADE DE TRABALHO

Regulagem da profundidade de trabalho através da articulação das rodas, acionada pelo sistema hidráulico do trator.

#### BRAÇO SUBSOLADOR

Com geometria parabólica, o braço subsolador é uma ferramenta que efetua o rompimento da camada compactada do solo sem ocasionar excessivo revolvimento, mantém grande parte dos resíduos vegetais na superfície, melhorando a porosidade e a infiltração da água. É composto de um sistema de segurança que desarma o braço através de uma mola plana sempre que o mesmo encontrar algum obstáculo. Para rearmar é automático, basta suspender o subsolador, tornando a manutenção do sistema uma operação simples e por consequência obtendo maior rendimento e menor custo operacional.

#### DISCO DE CORTE

Liso de 18", individual e localizado imediatamente à frente de cada braço. Oferece melhor condição de corte dos restos culturais, evita o embuchamento no braço e possui regulagem vertical através de um mancal deslizante e de fácil regulagem, com molas duplas helicoidais, que permite ao disco acompanhar as ondulações do terreno. Seu mecanismo oferece maior efetividade de corte sem comprometer a profundidade de trabalho do braço.

## DIFERENCIAIS

Possui um sistema de segurança do braço que desarma a mola plana quando encontrar resistência correta garantindo assim uma retilidade no trabalho executado, rearme da mola automático, por levante hidráulico.

Não permite a montagem de discos de corte.

#### ROLO DESTORROADOR

Acompanha a topografia do terreno reduzindo o tamanho dos torrões e nivelando a superfície da área trabalhada, com sistema de suportes articulados e molas helicoidais que ocasionam efetiva compressão ao solo, independente da topografia do terreno.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	JUMBO MATIC HIDRÁULICO 3	JUMBO MATIC HIDRÁULICO 5	JUMBO MATIC HIDRÁULICO ESPECIAL 5	JUMBO MATIC HIDRÁULICO ESPECIAL 7
SISTEMA DE ENGATE	Três pontos	Três pontos	Três pontos	Três pontos
PINOS DE ENGATE	Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
POTÊNCIA REQUERIDA	18 - 20 CV/braço <sup>1</sup>	18 - 20 CV/braço <sup>1</sup>	18 - 20 CV/braço <sup>1</sup>	18 - 20 CV/braço <sup>1</sup>
QUANTIDADE DE BRAÇOS	3	5	5	7
DISTÂNCIA ENTRE OS BRAÇOS	530 mm	4000 mm	400 mm	400 mm
LARGURA DE TRABALHO	1600 mm	2000 mm	2000 mm	2800 mm
AMPLITUDE DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO	200 a 400 mm	200 a 400 mm	200 a 400 mm	200 a 400 mm
VÃO LIVRE SOB O CHASSI	640 mm	640 mm	640 mm	640 mm
LARGURA DO CHASSI	1295 mm	1825 mm	1825 mm	2625 mm
LARGURA TOTAL	1760 mm	-	2050 mm	2850 mm
LARGURA DE TRABALHO DO ROLO DESTORROADOR LAMINAR	1420 mm	2055 mm	2055 mm	2900 mm
LARGURA TOTAL DO ROLO DESTORROADOR LAMINAR	1471 mm	2105 mm	2105 mm	2960 mm
COMPRIMENTO TOTAL SEM ROLO DESTORROADOR LAMINAR	1525 mm	2380 mm	1670 mm	1570 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM ROLO DESTORROADOR LAMINAR	2200 mm	3050 mm	2350 mm	2240 mm
ALTURA	1310 mm	1310 mm	1310 mm	1310 mm
PESO APROXIMADO	720 kg	985 kg	830 kg	1075 kg
RENDIMENTO OPERACIONAL TEÓRICO	0.64 a 0.96 <sup>2</sup>	0.80 a 1.20 ha/h <sup>2</sup>	0.80 a 1.20 ha/h <sup>2</sup>	1.10 a 1.70 ha/h <sup>2</sup>

1 - A potência requerida está relacionada aos fatores como a profundidade de subsolagem e o nível de compactação e umidade do solo.  
2 - Deslocamento do trator de 4 a 5 km/h.  
A Jan reserva-se o direito de alterar as características técnicas de seus produtos sem o aviso prévio aos clientes.

# JUMBO MATIC DE ARRASTO



**JUMBO MATIC 5  
DE ARRASTO**



**JUMBO MATIC 9  
DE ARRASTO**



**JUMBO MATIC 7  
DE ARRASTO**

## PROFUNDIDADE DE TRABALHO

A amplitude da profundidade é determinada pela quantidade de calços limitadores de curso, localizados nas hastes dos dois cilindros hidráulicos.

## BRAÇO SUBSOLADOR

Com geometria parabólica, o braço subsolador é uma ferramenta que efetua o rompimento da camada compactada do solo sem ocasionar excessivo revolvimento, mantém grande parte dos resíduos vegetais na superfície, melhorando a porosidade e a infiltração da água. É composto de um sistema de segurança que desarma o braço através de uma mola plana sempre que o mesmo encontrar algum obstáculo. Para rearmar é automático, basta suspender subsolador, tornando a manutenção do sistema uma operação simples e por consequência obtendo maior rendimento e menor custo operacional.

## DISCO DE CORTE

Liso de 18", individual e localizado imediatamente à frente de cada braço. Oferece melhor condição de corte dos restos culturais, evita o embuchamento no braço e possui regulagem vertical através de um mancal deslizante e de fácil regulagem, com molas duplas helicoidais, que permite ao disco acompanhar as ondulações do terreno. Seu mecanismo oferece maior efetividade de corte sem comprometer a profundidade de trabalho do braço.

## DIFERENCIAIS

Possui um sistema de segurança do braço que desarma a mola plana quando encontrar resistência correta garantindo assim uma retilidade no trabalho executado, rearme da mola automático, por levante hidráulico

Disco de corte de 18 polegadas à frente de cada braço

## ROLO DESTORROADOR

Acompanha a topografia do terreno reduzindo o tamanho dos torrões e nivelando a superfície da área trabalhada, com sistema de suportes articulados e molas helicoidais que ocasionam efetiva compressão ao solo, independente da topografia do terreno.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	JUMBO MATIC 5	JUMBO MATIC 7	JUMBO MATIC 9
SISTEMA DE ENGATE	Barra de tração	Barra de tração	Barra de tração
POTÊNCIA REQUERIDA	18 - 20 CV/braço 1	18 - 20 CV/braço 1	18 - 20 CV/braço 1
QUANTIDADE DE BRAÇOS	5	7	9
DISTÂNCIA ENTRE OS BRAÇOS	400 mm	400 mm	400 mm
LARGURA DE TRABALHO	2000 mm	2000 mm	3600 mm
AMPLITUDE DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO	200 a 400 mm	200 a 400 mm	200 a 400 mm
VÃO LIVRE SOB O CHASSI	640 mm	640 mm	640 mm
LARGURA DO CHASSI	1825 mm	1825 mm	3425 mm
LARGURA DE TRABALHO DO ROLO DESTORROADOR LAMINAR	2055 mm	2055 mm	3540 mm
LARGURA TOTAL DO ROLO DESTORROADOR LAMINAR	2105 mm	2105 mm	3590 mm
COMPRIMENTO TOTAL SEM ROLO DESTORROADOR LAMINAR	4125 mm	4125 mm	4470 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM ROLO DESTORROADOR LAMINAR	4800 mm	4800 mm	5140 mm
ALTURA	1310 mm	1310 mm	1310 mm
RODADO	PNEU RIB IMPLM. RA45 7.50-16 10	PNEU RIB IMPLM. RA45 7.50-16 10	PNEU RIB IMPLM. RA45 7.50-16 10
BITOLA RODADO	1590 mm	1590 mm	3220 mm
PESO APROXIMADO	1400 kg	1680 kg	2185 kg
RENDIMENTO OPERACIONAL TEÓRICO	0.80 a 1.20 2	0.80 a 1.20 2	1.40 a 2.20 ha/h2

1 - A potência requerida está relacionada aos fatores como a profundidade de subsolagem e o nível de compactação e umidade do solo.  
2 - Deslocamento do trator de 4 a 6 km/h.  
A Jan reserva-se o direito de alterar as características técnicas de seus produtos sem o aviso prévio aos clientes.

## IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A

Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54 CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil  
Fone: +55 (54) 3332.6500  
Fax: +55 (54) 3332.1712  
e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br  
[www.jan.com.br](http://www.jan.com.br)

