Jan

JUMBO MATIC BUSTER

LINHA PESADA



PREPARO DO SOLO

VISITE O NOSSO SITE:

JUMBO MATIC BUSTER 9/7
LINHA PESADA

DESCOMPACTAÇÃO EFICIENTE COM MENOR REVOLVIMENTO DO SOLO.

A compactação do solo restringe o crescimento radicular das plantas e a infiltração das águas pluviais. Nestes casos, faz-se necessário a intervenção mecânica com menor distúrbio da camada superficial do solo, preservando a matéria orgânica e garantindo água e nutrientes na raiz da planta.

DIFERENCIAIS

- Possui sistema de segurança do braço que desarma a mola plana quando encontra a resistência correta, garantindo assim retidão no trabalho realizado, rearme automático da mola por levantamento hidráulico.
- Disco de corte de 22 polegadas na frente de cada braço.
- Rolos equipados com rolamentos em óleo.
- Estrutura reforçada.
- Rodado Duplo.

ITENS OPCIONAIS - JUMBO MATIC BUSTER 9/7

- Kit Protetor de Braço.
- 7 Braços com 50 cm espaçamento.
- 9 Braços com 45 cm espaçamento.







RODADO DUPLO

Rodado Duplo para melhor distribuição de carga e menor compactação do solo.
Permite montar em mais posições.
Cilindros ligados em série para equalizar o levantamento dos rodados.



ESTABILIZADOR

Estabilizador composto de uma catraca que otimiza a operação de regulagem de nivelamento do implemento.

PROFUNDIDADE DE TRABALHO

Sua regulagem é realizada através da articulação das rodas, acionado pelo sistema hidráulico do trator. A amplitude da profundidade é determinada pela quantidade de calços limitadores de curso, localizados nas hastes dos dois cilindros hidráulicos, sendo até 60 cm. Rodas com articulação através de braço articulador, controladas por sistema de cilindros ligados em série para equalizar o levantamento dos rodados.

JUMBO MATIC BUSTER 11/9
LINHA PESADA



BRAÇO SUBSOLADOR
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.



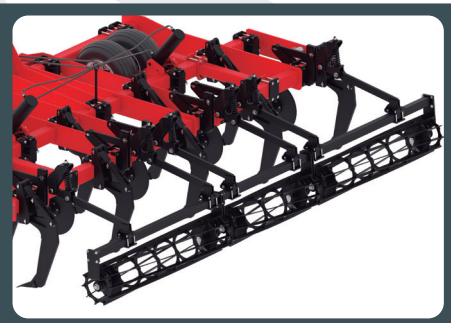
DISCO DE CORTE
Liso de 22“, individual e localizado imediatamente à frente de cada braço. Oferece melhor condição de corte dos restos culturais, evita o embuchamento no braço e possui regulagem vertical através de um mancal deslizante e de fácil regulagem, com molas duplas helicoidais, que permite ao disco acompanhar as ondulações do terreno. Seu mecanismo oferece maior efetividade de corte sem comprometer a profundidade de trabalho do braço.



KIT PROTETOR DE BRAÇO (OPCIONAL)



ROLO DESTORROADOR
Liso de 22“, 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.





ITENS OPCIONAIS ITENS OPCIONAIS - JUMBO MATIC BUSTER 11/9
- Kit Protetor de Braço.
- 11 Braços com 48 cm espaçamento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JUMBO MATIC BUSTER 9/7	JUMBO MATIC BUSTER 11/9
SISTEMA DE ENGATE	Barra de tração (com cabeça)	Barra de tração (com cabeça)
POTÊNCIA MÍNIMA REQUERIDA (CV)	35 a 40 CV/braço[1]	35 a 40 CV/braço[1]
QUANTIDADE DE BRAÇOS	7 Braços com espaçamento de 600 mm 7 Braços com espaçamento de 500 mm 9 Braços com espaçamento de 450 mm	9 Braços com espaçamento de 600 mm 11 Braços com espaçamento de 480 mm
DIÂMETRO DOS DISCOS DE CORTE (POLEGADAS)	22	22
LARGURA DE TRABALHO	7 Braços com espaçamento de 60cm - 4,20m 7 Braços com espaçamento de 50cm – 3,50m 9 Braços com espaçamento de 45cm – 4,05m	9 Braços com espaçamento de 60cm – 5,40m 11 Braços com espaçamento de 48cm – 4,20m
AMPLITUDE DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO	200 a 600 mm	200 a 600 mm
VÃO LIVRE SOB O CHASSI	710 mm	710 mm
LARGURA DO CHASSI	4.100 mm	5.130 mm
LARGURA DE TRABALHO DO ROLO DESTORROADOR	3.900 mm	5.385 mm
COMPRIMENTO TOTAL SEM ROLO DESTORROADOR	5.960 mm	5.960 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM ROLO DESTORROADOR	6.900 mm	6.900 mm
ALTURA	1.385 mm	1.385 mm
RODADO	Rodado Duplo - PNEU RIB IMPLEM. RA45 11L-15 10 LONAS	Rodado Duplo - PNEU RIB IMPLEM. RA45 11L-15 10 LONAS
RENDIMENTO OPERACIONAL TEÓRICO (HA/H)	7 Braços - 1,70 a 2,50 [2] 9 Braços - 1,62 a 2,43 [2]	9 Braços – 2,16 a 3,24 [2] 11 Braços – 2,00 a 3,12 [2]
PESO APROXIMADO	3.733 Kg	4.665 Kg

1 - A potência requerida está relacionada a 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

JUMBO MATIC BUSTER
LINHA PESADA

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN LTDA

Av. Dr. Waldomiro Graeff, 1870 - Caixa Postal: 145
CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil
+55 (54) 3332.6500
e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br
www.jan.com.br

Revisão 01 2026