JUMBO MATIC BUSTER

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.

PROFUNDIDADE DE TRABALHO MODELO ARRASTO

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. Rodas com articulação através de braço articulador controladas por sistema de cilindros paralelos.

PROFUNDIDADE DE TRABALHO MODELO HIDRÁULICO

Regulagem da profundidade de trabalho da articulação das rodas acionada por hastes roscadas e catraca.

BRAÇO SUBSOLADOR

O braço subsolador é uma ferramenta que efetua o rompimento da camada compactada do solo sem ocasionar excessivo revolvimento, mantendo 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. O rearme é automático, bastando suspender o subsolador o que torna a manutenção do sistema uma operação simples e por consequência, obtendo-se maior rendimento e menor custo operacional.

JUMBO MATIC BUSTER

As imagens usadas nesse prospecto são meramente ilustrativas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	BUSTER 4/4	BUSTER 5/5	BUSTER 6/6
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	TRÊS PONTOS, CAT. II e III	TRÊS PONTOS, CAT. II e III	TRÊS PONTOS, CAT. II e III
POTÊNCIA MÍN. REQUERIDA	30 CV / BRAÇO [1]	30 CV / BRAÇO [1]	30 CV / BRAÇO [1]
QUANTIDADE DE BRAÇOS COM ESPAÇAMENTO DE 600 MM	4 BRAÇOS	5 BRAÇOS	6 BRAÇOS
DIÂMENTRO DOS DISCOS DE CORTE	22" POLEGADAS	22" POLEGADAS	22" POLEGADAS
LARGURA DE TRABALHO COM ESPAÇAMENTO DE 600 MM	2.400 mm	3.000 mm	3.600 mm
AMPLITUDE DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO	200 à 500 mm	200 à 500 mm	200 à 500 mm
VÃO LIVRE SOB O CHASSI	710 mm	710 mm	710 mm
LARGURA DO CHASSI	2.640 mm	2.640 mm	2.640 mm
LARGURA DE TRABALHO DO ROLO DESTORROADOR	2.200 mm	2.850 mm	3.355 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM ROLO DESTORROADOR	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
ALTURA	1.390 mm	1.390 mm	1.390 mm
RODADO	PNEU RIB IMPLEM. RA45 7.50-16 10 lonas	PNEU RIB IMPLEM. RA45 7.50-16 10 lonas	PNEU RIB IMPLEM. RA45 7.50-16 10 lonas
BITOLA RODADO	2.750 mm	3.365 mm	3.985 mm
PESO APROXIMADO	1.550 Kg	2.027 Kg	2.340 Kg
RENDIMENTO OPERACIONAL TEÓRICO	0.90 à 1.44 ha/h [2]	1.20 à 1.80 ha/h [2]	1.44 à 2.16 ha/h [2]

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.

JUMBO MATIC BUSTER

As imagens usadas nesse prospecto são meramente ilustrativas

ROLO DESTORROADOR

Acompanha a topografia do terreno reduzindo o tamanho dos torrões e nivelando a superfície da área trabalhada. É equipado com mancais em banho de óleo, suportes articulados e molas helicoidais para garantir a estabilidade do conjunto.

DIFERENCIAIS

Possui um sistema de segurança do braço que desarma a mola plana quando encontra resistência correta, garantindo retilineidade no trabalho, rearme da mola automático por levante hidráulico.

Disco de corte de 22 polegadas à frente de cada braço.

Rolos equipados com mancais em banho de óleo.

DISCO DE CORTE

Liso de 22 polegadas, 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, permite ao disco acompanhar as ondulações do terreno. Seu mecanismo oferece maior efetividade de corte sem comprometer a profundidade de trabalho do braço.

PONTEIRA DO BRAÇO

Possui geometria específica para o trabalho de subsolagem. É confeccionada em aço fundido com liga especial e tratamento térmico que lhe confere alta resistência ao desgaste por abrasão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	BUSTER 7/5	BUSTER 9/7	BUSTER 11/9
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	-	BARRA DE TRAÇÃO	-
POTÊNCIA MÍN. REQUERIDA	-	30 CV / BRAÇO [1]	-
QUANTIDADE DE BRAÇOS COM ESPAÇAMENTO DE 600 MM	5 BRAÇOS	7 BRAÇOS	9 BRAÇOS
QUANTIDADE DE BRAÇOS COM ESPAÇAMENTO DE 400 MM (OPCIONAL)	7 BRAÇOS	9 BRAÇOS	11 BRAÇOS
DIÂMENTRO DOS DISCOS DE CORTE	-	22" POLEGADAS	-
LARGURA DE TRABALHO COM ESPAÇAMENTO DE 600 MM	3.000 mm	4.200 mm	5.400 mm
AMPLITUDE DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO	-	200 à 500 mm	-
VÃO LIVRE SOB O CHASSI	-	710 mm	-
LARGURA DO CHASSI	3.090 mm	4.000 mm	5.130 mm
LARGURA DE TRABALHO DO ROLO DESTORROADOR	3.335 mm	3.900 mm	5.385 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM ROLO DESTORROADOR	6.100 mm	6.900 mm	6.900 mm
ALTURA	1.390 mm	1.420 mm	1.420 mm
RODADO	PNEU RIB IMPLEM. RA45 7.50-16 10 lonas	PNEU RIB IMPLEM. RA28 10.5/65-16 10 lonas	PNEU RIB IMPLEM. RA28 10.5/65-16 10 lonas
BITOLA RODADO	2.790 mm	2.820 mm	3.620 mm
PESO APROXIMADO	2.790 Kg	3.260 Kg	4.191 Kg
RENDIMENTO OPERACIONAL TEÓRICO	1.20 a 1.80 ha/h [2]	1,70 a 2,50 ha/h [2]	2,16 a 3,24 ha/h [2]

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.

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A
Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54
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 02 2023