



ESCARIFICADOR MATIC



PREPARO DO SOLO

**VISITE O
NOSSO SITE:**



ESCARIFICADOR MATIC

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.

PROFUNDIDADE DE TRABALHO

Sua regulagem é realizada através da articulação das rodas, acionada pelo sistema hidráulico do trator. A amplitude da profundidade é determinada pelo parafuso batente no mecanismo de regulagem, isto permite que a haste do cilindro hidráulico fique totalmente recolhida quando o escarificador estiver trabalhando.

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.

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

DISCO DE CORTE

Liso de 20 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 que permitem ao disco acompanhar as ondulações do terreno. Seu mecanismo oferece maior efetividade de corte sem comprometer a profundidade de trabalho do braço.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Escarificador Matic 7	Escarificador Matic 9	Escarificador Matic 11
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	BARRA DE TRACÇÃO	BARRA DE TRACÇÃO	BARRA DE TRACÇÃO
POTÊNCIA MÍNIMA REQUERIDA	12 - 15 CV/BRAÇO ¹	12 - 15 CV/BRAÇO ¹	12 - 15 CV/BRAÇO ¹
QUANTIDADE DE BRAÇOS	7	9	11
DISTÂNCIA ENTRE OS BRAÇOS	300 mm	300 mm	300 mm
LARGURA DE TRABALHO	2.100 mm	2.700 mm	3.300 mm
AMPLITUDE DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO	200 à 300 mm	200 à 300 mm	200 à 300 mm
VÃO LIVRE SOB O CHASSI	630 mm	630 mm	630 mm
LARGURA DO CHASSI	2.133 mm	2.733 mm	3.330 mm
LARGURA TOTAL	2.330 mm	2.930 mm	3.525 mm
LARGURA DE TRABALHO DO ROLO COMPACTADOR	2.215 mm	2.818 mm	3.290 mm
LARGURA TOTAL DO ROLO COMPACTADOR	2.272 mm	2.776 mm	3.384 mm
COMPRIMENTO TOTAL SEM ROLO COMPACTADOR	4.770 mm	4.770 mm	4.770 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM ROLO COMPACTADOR	5.514 mm	5.514 mm	5.514 mm
ALTURA	1.560 mm	1.560 mm	1.560 mm
RODADO	Pneu RA 45 7.5-16 10 LONAS	Pneu RA 45 7.5-16 10 LONAS	Pneu RA 45 7.5-16 10 LONAS
BITOLA RODADO	1.930 mm	2.530 mm	3.130 mm
PESO APROXIMADO	2.100 Kg	2.600 Kg	3.040 Kg
RENDIMENTO OPERACIONAL TEÓRICO	0,80 a 1,30 ha/h ²	1,10 a 1,60 ²	1,30 a 2,00 ha/h ²

1 - A potência requerida está relacionada aos fatores como a profundidade de escarificação e o nível de compactação e umidade do solo.
2 - Deslocamento do trator de 4 a 6 km/h.

ESCARIFICADOR MATIC

KIT TANDEM (OPCIONAL)
ADAPTADOR TANDEM PARA UNIR DOIS ESCARIFICADORES

O Escarificador Matic trabalha em uma profundidade média de 30 cm, efetuando o rompimento da camada compacta do solo, sem causar revolvimento, mantendo a maior parte dos resíduos vegetais sobre a superfície e melhorando a porosidade e a infiltração de água.

DIFERENCIAIS

Possui um sistema de segurança do braço que desarma a mola plana quando encontrar resistência correta, garantindo retilineidade no trabalho, rearme da mola automático por levante hidráulico. Disco de corte de 20 polegadas à frente de cada braço. Rolos equipados com mancais em banho de óleo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Escarificador Matic 13	Escarificador Matic 15
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	BARRA DE TRACÇÃO	BARRA DE TRACÇÃO
POTÊNCIA MÍNIMA REQUERIDA	12 - 15 CV/BRAÇO ¹	12 - 15 CV/BRAÇO ¹
QUANTIDADE DE BRAÇOS	13	13
DISTÂNCIA ENTRE OS BRAÇOS	300 mm	300 mm
LARGURA DE TRABALHO	3.900 mm	4.500 mm
AMPLITUDE DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO	200 à 300 mm	200 à 300 mm
VÃO LIVRE SOB O CHASSI	630 mm	630 mm
LARGURA DO CHASSI	3.933 mm	4.530 mm
LARGURA TOTAL	4.125 mm	4.725 mm
LARGURA DE TRABALHO DO ROLO COMPACTADOR	3.932 mm	4.525 mm
LARGURA TOTAL DO ROLO COMPACTADOR	5.514 mm	5.514 mm
COMPRIMENTO TOTAL SEM ROLO COMPACTADOR	4.770 mm	4.770 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM ROLO COMPACTADOR	5.514 mm	5.514 mm
ALTURA	1.560 mm	1.560 mm
RODADO	RA 28 10.5/65-16 10 LONAS	RA 28 10.5/65-16 10 LONAS
BITOLA RODADO	3.730 mm	4.330 mm
PESO APROXIMADO	3.240 Kg	3.950 Kg
RENDIMENTO OPERACIONAL TEÓRICO	1,60 a 2,30 ha/h ²	1,80 a 2,70 ha/h ²

1 - A potência requerida está relacionada aos fatores como a profundidade de escarificação e o nível de compactação e umidade do solo.
2 - Deslocamento do trator de 4 a 6 km/h.

ESCARIFICADOR MATIC



IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A

Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - 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