

DESCRIPTIVO TÉCNICO

SUBSOLADOR E ADUBADOR AGROFLORESTAL BIZMAQ 500 HE

Acoplado ao trator pelos braços do hidráulico e 3º ponto.

Recomendado para: Subsolar e preparar o solo na linha de plantio.

Equipado com:

01. Chassi fabricado em perfil dobrado de **12.7mm** de espessura reforçado internamente com duas chapas de **19mm** de espessura.
02. **03** pinos para acoplar o subsolador nos braços hidráulicos e **3º ponto** do trator compatível.
03. **02** pés de apoio fabricados com tubo **SCH 40** com **60mm** de diâmetro externo.
04. Mancal do disco de corte com **06** rolamentos blindados **1ª linha** e **06** parafusos de roda com **20mm** de diâmetro.
05. Disco de corte com **860mm** de diâmetro fabricado em aço temperado para aumentar a vida útil.
06. Haste de subsolagem no modelo positiva que permite subsolar em média **75cm** de profundidade, fabricada em chapa de aço carbono, revestida com solda dura para aumentar a vida útil, equipada com ponteira de desgaste substituível.
07. Pino fusível instalado na haste de subsolagem para diminuir chance de avarias no implemento e no trator.
08. Saída de insumos atrás da haste de subsolagem com regulagem de profundidade.
09. Depósito de insumos fabricado em chapa de aço carbono de 2mm de espessura, com capacidade para 500 litros com reforço na base e nas bordas para diminuir o risco de avarias.
10. Peneiras instaladas no orifício de abastecimento fabricadas em chapa de aço carbono para evitar que impurezas danifiquem o dosador de insumos e altere a dosagem.
11. Lona de encerado para cobrir o depósito de insumos com cordas elásticas de amarração.
12. Olhais de içamento fixados no depósito de insumos.
13. Cilindro hidráulico para substituir o 3º ponto, com objetivo de nivelar o implemento em relação ao solo, facilitar as manobras e o transporte.
14. Mangueiras hidráulicas para cilindro de transporte com engate rápido nas pontas.
15. **02** grades destorreadora fabricado em perfil dobrado na chapa de **10mm** de espessura.
16. **Buchas estriadas** fixadas no chassi da grade para facilitar a regulagem de ângulo dos discos.
17. **04** colunas dos mancais da grade com **luvas estriadas** para facilitar a regulagem de ângulo dos discos.
18. **04** mancais da grade com lubrificação a óleo, fixados nas colunas por **2** parafusos **3/4"** cada.
19. **08** discos recortados de **20"** com **3mm** de espessura para preparar o solo na linha de plantio.
20. Pintura externa de acabamento com fundo anticorrosivo **epóxi** e tinta **PU**.

Dimensões: 3200mm comprimento x 1200mm largura x 2300mm de altura

Potência mínima sugerida: 110 cv a 180cv - Trator 4 x4

Peso bruto: 1200 kg