

DESCRIPTIVO TÉCNICO
SUBSOLADOR AGRÍCOLA BIZMAQ 300 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 **10mm** de espessura reforçado internamente com duas chapas de **10mm** 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 **02** rolamentos **1ª linha** e **06** parafusos **5/8"** com porca cônica para fixar o disco de corte no mancal.
05. Disco de corte com **600mm** de diâmetro fabricado em aço temperado para aumentar a vida útil.

06. Suporte de fixação da haste de subsolagem fabricado em chapa de aço carbono **1045** com **19mm** de espessura.
07. Haste de subsolagem revestida em solda dura para aumentar vida útil com **ponteira de desgaste substituível**.
08. Chapas no formato triangular, soldadas na lateral da haste de subsolagem com **25º** de inclinação **com objetivo de melhorar o estrondamento do solo na parte superficial**.
09. Pino fusível instalado na haste de subsolagem para evitar avarias no implemento e no trator.

10. Depósito de insumos fabricado em chapa de aço carbono de 2mm de espessura, com capacidade para 350 litros com reforço na base e nas bordas para diminuir o risco de avarias.
11. 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.
12. Lona de encerado para cobrir o depósito de insumos com cordas elásticas de amarração.
13. Olhais de içamento fixados no depósito de insumos.

14. **02** grades destorroadora fabricado em perfil dobrado na chapa de **8mm** de espessura.
15. **Buchas estriadas** fixadas no chassi da grade para facilitar a regulagem de ângulo dos discos.
16. **04** colunas dos mancais da grade com **luvas estriadas** para facilitar a regulagem de ângulo dos discos.
17. **04** mancais da grade com lubrificação a óleo, fixados nas colunas por **2** parafusos **3/4"** cada.
18. **08** discos recortados de **18"** com **3mm** de espessura para preparar o solo na linha de plantio.

19. Pintura externa de acabamento com fundo anticorrosivo **epóxi** e tinta **PU**.

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

Potência mínima sugerida: 70 cv a 120cv - Trator 4 x4

Peso bruto: 580 kg