

### **SUBSOLADOR E ADUBADOR BIZMAQ 750 BHI**

Acoplado ao trator pela barra de tração para deslocamento e manobras.

**Recomendado para:** Subsolar a uma profundidade de **60cm** e preparar o solo na linha de plantio em áreas de implantação e reforma.

#### **Equipado com:**

- 01 -** Chassi e pernas do eixo de transporte fabricados em **perfil dobrado de 12,7 mm de espessura** com reforço interno em **chapa de 19mm**.
- 02 -** Engate cabeçalho articulado no modelo boca de lobo fabricado em chapas de aço carbono com **38,1mm de espessura** no lado que acopla na barra de tração do trator e **25mm de espessura** no lado que acopla no distorcedor.
- 03 -** Distorcedor do engate cabeçalho fabricado em **barra redonda 1045 com 63,5mm de diâmetro** fixado por porca para facilitar a substituição.
- 04 - Limitador de giro** instalado no engate cabeçalho para diminuir o risco de tombamento.
- 05 - Pino fusível** instalado no engate cabeçalho para diminuir a chance de avarias no implemento e no trator.
- 06 -** Corrente de segurança com **16mm de diâmetro** e **1000mm** de comprimento fixada no suporte do engate.
- 07 -** Suporte do mancal do disco de corte com regulagem de altura.
- 08 -** Disco de corte com **860mm** de diâmetro e **12mm de espessura** fabricado em **aço temperado** para aumentar a vida útil.
- 09 -** Mancal do disco de corte com **06 rolamentos blindados 1ª linha** e **06 parafusos** de roda **MB com 20 mm de diâmetro** para fixar o disco no mancal.
- 10 -** Cilindro hidráulico do eixo de transporte com **rótulas nos olhais** para aumentar a vida útil da haste e gaxetas.
- 11 - Calço de nylon** instalado na haste do cilindro para regular a profundidade de subsolagem.
- 12 -** Eixo de transporte fabricado em **aço carbono 1045 com 100mm** de diâmetro.
- 13 -** Mancais bipartidos do eixo de transporte com **buchas de desgaste em nylon**.
- 14 - 02** pneus 12.4-24 **com duplagem**.
- 15 - 02** Câmaras de ar aro 24".
- 16 - 02** rodas aro 24" **sem anel(Arinho)** com reforço nas bordas.
- 17 - 02** cubos de roda **MB** com **10 parafusos de 22mm de diâmetro** com **porcas altas e arruelas cônicas**.
- 18 - 02** Pontas de eixo dos cubos de roda fixadas nas pernas do transporte por **buchas** para facilitar a substituição e permitir utilização de **espaçador com 180mm de comprimento** para aumentar a estabilidade em áreas inclinadas.
- 19 - Haste de subsolagem** no **modelo positiva** que permite subsolar em média **60cm de profundidade**, fabricada em chapa de **aço 1045**, revestida em **solda dura** para aumentar a vida útil.
- 20 -** Ponteira de desgaste removível para facilitar a substituição
- 21 -** Caixa de caída de insumos fabricada em **aço inox**.
- 22 -** Saída de insumos instalada instalada atrás da haste de subsolagem com regulagem de profundidade.
- 23 - Aivecas** fabricadas com chapa de aço carbono com **16mm de espessura**, fixadas na haste por parafusos, **com regulagem de altura**, articuladas por **molas espirais** para evitar avarias no implemento e o desalinhamento da linha de subsolagem.
- 24 -** Lâminas das aivecas fixadas por parafusos, para facilitar a substituição.
- 25 -** Depósito de insumos com capacidade para **700 litros**, fabricado em chapa de **aço inox 430 com 3mm de espessura** com reforço na base e nas bordas para diminuir o risco de avarias.
- 26 -** Peneiras instaladas no orifício de abastecimento fabricadas em **tela de aço inox** no fio **12** em malha de **12,5 x 12,5mm** para evitar que impurezas danifiquem o dosador de insumos e altere a dosagem.
- 27 -** Chapéu chinês instalado dentro do depósito para diminuir o peso sobre o dosador.
- 28 - Fura bag** instalado no depósito de insumos.
- 29 -** Plataforma de abastecimento conforme **NR-12**.
- 30 -** Olhais de içamento fixados no depósito de insumos.
- 31 - Lona de encerado** para cobrir o depósito de insumos com cordas elásticas de amarração.
- 32 - Registro** instalado no orifício de saída de insumos que permite a remoção do dosador mesmo com insumos no depósito.
- 33 -** Dosador de insumos FertiBizmaq **600** fabricado em **tubo de aço inox** no **modelo rosca flutuante**.
- 34 -** Grades pantográficas fabricadas em **perfil dobrado de 12,7mm de espessura** com **08 discos recortados de 20" x 6mm de espessura** para preparar o solo na linha de plantio.
- 35 -** Mancais da grade destorroadora com lubrificação a óleo fixado por **2 parafusos 3/4"**.
- 36 -** Colunas dos mancais da grade equipadas com **luva e bucha estriada** para facilitar a regulagem de ângulo dos discos.
- 37 -** Tubos para conduzir óleo hidráulico fixados **sobre o chassi**, para diminuir o comprimento das mangueiras hidráulicas e evitar avarias no sistema.

**38** - Mangueiras hidráulicas para cilindro de transporte e motor do dosador de insumos com engate rápido nas pontas.

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

**Dimensões:** 5000 mm de comprimento x 2300 mm de largura x 3000 mm altura

**Peso bruto:** 2.200 kg

**Potência mínima sugerida:** 160 cv - Trator 4x4

**Obs:** Manual de instruções e catálogo de peças incluso.