

DESCRIPTIVO TÉCNICO
SUBSOLADOR E ADUBADOR BIZMAQ BGR 1200 HI

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

Recomendado para: Subsolar, adubar em filete contínuo e preparar o solo na linha de plantio em áreas de implantação ou reforma.

Equipado com:

- 01 - Chassi fabricado em perfil dobrado com **12.7 mm** de espessura e reforço interno em chapa de **19mm** de espessura.
- 02 - Engate cabeçalho articulado no modelo boca de lobo fabricado em chapas de **aço 1045** com **38,1mm** de espessura.
- 03 - Limitador de giro instalado no engate cabeçalho para diminuir o risco de tombamento.
- 04 - Pino fusível instalado no engate cabeçalho para diminuir a chance de avarias no implemento e no trator.
- 05 - Distorcedor do engate cabeçalho fabricado em **barra redonda 1045** com **63,5mm** de diâmetro fixado por porca para facilitar a substituição
- 06 - Corrente de segurança com **16mm** de diâmetro e **1000mm** de comprimento fixada no suporte do engate

- 07 - Disco de corte com **860mm** de diâmetro e fabricado em **aço temperado** para aumentar a vida útil.
- 08 - Mancal de rolete para disco de corte.

- 09 - Cilindro hidráulico do eixo de transporte com rótulas nos olhais.
- 10 - Calços de nylon instalados na haste do cilindro de transporte para regular a profundidade subsolagem.

- 11 - Eixo de transporte fabricado em **aço 1045** com **127mm** de diâmetro.
- 12 - Pernas do eixo de transporte fabricado em perfil dobrado com **12.7 mm** de espessura e reforço interno
- 13 - Mancais bipartidos do eixo de transporte com buchas de desgaste em nylon.
- 14 - 02 pneus **12.4-24** com duplagem interna.
- 15 - 02 Câmaras de ar aro **24"**.
- 16 - 02 rodas aro **24"** com reforço nas bordas.
- 17 - 02 cubos de roda com **10** parafusos de **22mm** de diâmetro com porcas altas e arruelas cônicas.
- 18 - 02 pontas de eixo dos cubos de roda fixadas por porcas para facilitar a substituição.

- 19 - Haste de subsolagem no modelo positiva que permite subsolar em média **75cm** de profundidade, fabricada em chapa de **aço 1045** revestida em solda dura para aumentar a vida útil, equipada com ponteira de desgaste substituível.
- 20 - Pinos da haste de subsolagem fabricados em **aço especial**.
- 21 - Saída de insumos instalada atrás da haste de subsolagem com regulagem de profundidade.
- 22 - Aivecas no modelo **fixa** fabricadas com chapa de **aço carbono** com 16mm de espessura, fixadas na haste de subsolagem por parafusos para facilitar a substituição e regular a altura de trabalho.
- 23 - Lâminas das aivecas fixadas por parafusos para facilitar a substituição.

- 24 - Depósito de insumos com capacidade para **1200 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.
- 25 - Peneiras instaladas dentro do depósito de insumos fabricadas em **aço inox 430** para evitar que impurezas danifiquem o dosador de insumos e altere a dosagem.
- 26 - Fura bag instalado no depósito de insumos com objetivo de facilitar o reabastecimento.
- 27 - Defletor instalado dentro do depósito para diminuir o esforço do dosador.
- 28 - Registro instalado no orifício de saída de insumos que permite a remoção do dosador mesmo com insumos no depósito.
- 29 - Base do depósito de insumo fixada no suporte por **06** parafusos para aumentar a resistência.
- 30 - Plataforma de abastecimento fabricada conforme NR-12.
- 31 - Tampa do depósito de insumos com abertura e fechamento hidráulico.
- 32 - Olhais para içamento do implemento com depósito de insumos vazio

- 33 - Dosador de insumos **FertiBizmaq 600** fabricado em tubo de **aço inox** no modelo rosca sem fim flutuante acionado por motor hidráulico
- 34 - Funil direcionador de insumos fabricada em **aço inox**.
- 35 - Capô de proteção para evitar que molhe o dosador de insumos e componentes.

- 36 - Motor hidráulico para acionar o dosador de insumos com válvula controladora de fluxo para regular a dosagem.
- 37 - Mangueiras hidráulicas com engate rápido nas pontas.

- 38 - Grade destorroadora fabricado em perfil dobrado na chapa de **12.7mm** de espessura com reforço na parte inferior em chapa de **38,1 x 50mm** no comprimento total e fechamento superior em chapa de 10mm de espessura.
- 39 - **Buchas estriadas** fixadas no chassi da grade para facilitar a regulagem de ângulo dos discos.
- 40 - **02** colunas dos mancais da grade com **luvas estriadas** para facilitar a regulagem de ângulo dos discos.
- 41 - **02** mancais da grade com lubrificação a óleo, fixados nas colunas por **4** parafusos **5/8"** cada.
- 42 - **04** discos recortados de **20"** com **6mm** de espessura para preparar o solo na linha de plantio.

- 43 - Suporte do rolo marcador fixado por **01** pino na ponta do chassi da **1ª grade** que permite a instalação de rolos com diferentes espaçamentos.
- 44 - Rolo marcador de covas no modelo pantográfico **projetado para espaçamento de acordo com necessidade do cliente**
- 45 - Dispositivo para marcação de covas fixado no rolo por apenas 01 parafuso para ajuste de espaçamento.
- 46 - 02 mancais para o eixo do rolo marcador fabricados em aço carbono usinado, com 02 rolamentos autocompensadores.

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

Dimensões: 5400mm de comprimento x 2300mm de largura x 2600mm altura
Peso bruto: 2.450 kg
Potência mínima sugerida: 180 cv ; Trator 4 x 4