**SUBSOLADORE ADUBADOR AGROFLORESTAL BIZMAQ 750 B-H**

Acoplado ao trator pela barra de tração com **02 pneus 1000 x 20** para deslocamento e manobras.

**Recomendado para:**

Subsolar a **60cm** em média, preparar o solo na linha de plantio em áreas de implantação e reforma e adubar com **01 tipo de insumo** em filete contínuo com profundidade de **15 a 30 cm**;

**Dosagens de insumo máxima obtida: 700 kg/ha**

**Equipado com:**

**01** - Chassi construído com perfil dobrado de 6” com 12,7 mm de espessura.

**02** - Haste **positiva** construída em aço carbono **1045 revestida com solda dura** para aumentar a vida útil.

**03** - Saída de insumos atrás da haste de subsolagem fixada por parafusos, com regulagem de profundidade.

**04** - Disco de corte com 860 mm de diâmetro e 19 mm de espessura fabricado em chapa **aço carbono 1345**.

**05** - Mancal do disco de corte com **04 rolamentos** e **04parafusos**de MB com **20mm de diâmetro** para fixar o disco de corte.

**06** - Suportes do mancal do disco de corte com dois furos, para regular altura do disco.

**07** - Depósito de insumos com capacidade de **600 litros**, fabricado em chapa de aço carbono de **3.2 mm de espessura** com tratamento interno e externo a **base de epóxi**.

**08** - Tubos SCH 80s sobre as bordas do depósito para **aumentar a resistência contra impactos.**

**09** - Tela dentro do depósito para evitar que impurezas danifiquem o dosador e alterem a dosagem.

**10** - Lona de proteção reforçada **viniforte**sobre o depósito com cordas elástica para amarração.

**11** -**Fura bag** e **difusor** no depósito de insumos.

**12** - Registro no orifício de saída de insumos para permitir a remoção do dosador mesmo com insumos no depósito.

**13** - Plataforma de abastecimento dentro das normas de segurança.

**14** - Dosador de insumos fabricado em **tubo de aço inox** no modelo rosca transportadora.

**15** - Motor hidráulico para acionamento do dosador de insumos.

**16** - Válvula reguladora de fluxo instalada sobre o motor hidráulico, para regular a dosagem de insumos**.**

**17** - Grade pantográfica com **08 discos recortadosde 20”** com **6 mm de espessura**.

**18** - Cilindro hidráulico do eixo de transporte **com rótulas nos olhais,** para aumentar a vida útil.

**19** - Calço de nylon bipartido na haste do cilindro hidráulico do eixo de transporte para regular a profundidade de subsolagem.

**20** - Eixo de transporte fabricado em aço carbono 1045 com **89mm** de diâmetro.

**21** - Mancais bipartidos do eixo de transporte com buchas de nylon.

**22** - Pontas de eixo dos cubos de roda fixadas no conjunto de transporte por **buchas**para facilitar a substituição.

**23** - Dois cubos de roda com 06 parafusos de 20 mm cada.

**24** - Rodas com anel (arinho) para facilitar a troca de pneus.

**25** - Pneus 1000 x 20 **duplado** com câmaras e protetores.

**26** - Aivecas articuladas por molas espirais para remover resíduos e torrões da linha de plantio.

**27** - Engate cabeçalho boca de lobo fabricado em **chapa de aço carbono com 38 mm de espessura**.

**28** - Pino fusível no engate cabeçalho para evitar avarias no trator e no implemento.

**29** - Limitador de giro no engate cabeçalho para diminuir o risco de tombamento do implemento.

**30** - Engate cabeçalho fixado com porca, equipado com corrente de segurança.

**Dimensões:**

**5000 mm** de comprimento x **2500 mm** de largura x **2500 mm** altura

Peso bruto: **2.000 kg**

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