





**Soluções Integradas em
Bombeamento Móvel**

Kit Caixa-Bomba

A TBA disponibiliza vários modelos e versões de Kit Caixa-Bomba para o manejo de líquidos nas aplicações de bombeamento móvel, como o de água em operações de combate a incêndios, tratamento de solo, lavagem, irrigação, etc. Assim como de caldas prontas, defensivos, fertilizantes e também no bombeamento de combustíveis líquidos.



Conjunto composto de bomba centrífuga com transmissão direta e engrenada, acionada pelo câmbio do veículo ou trator, sem a imposição de correias, correntes, motores auxiliares ou sistemas hidráulicos. De concepção robusta e resistente que proporciona vida útil prolongada, baixa incidência de paradas indesejadas e custos mínimos de manutenção.



A TBA fornece também, tomada de força de acordo com as especificações do motor e câmbio do veículo e compatível com o exigido pela Caixa-Bomba.



Os componentes de instalação completam o kit com o fornecimento das bases de fixação da Caixa-Bomba ao chassi, além do conjunto de cardans homocinéticos balanceados, acelerador micro regulável e flanges da bomba.



Acessórios



Mangote de Sucção



Saída para Mangote Frontal



Recalque Bomba-Canhão Monitor



Sucção Tanque-Bomba



Canhão Monitor CMG 750F com esguicho JetFlex



Canhão Monitor Pilotado Mod. CEPG300MI



Carretel Elétrico Mangotinho



Carretel Mangotinho



Escovador Vácuo Ar Freio (patente requerida)



Barra Irrigadora Traseira



Conjunto de Duplo Bicos de Pato Inferiores



Engate Fácil (patente requerida)



Esguicho Pistola Ø 1 ½" ou 2 ½"



Kit Lavação

Para lavação por jateamento de alta pressão (até 2300 psi). Composto de Caixa-Bomba CBV-TR* que permite que os acionamentos das bombas d'água e lavação ocorram de forma independente e automática. Disponível para Red Pack e Blue Pack. * Patente Requerida



Asperflex* (opcional exclusivo)

O asperflex superior traseiro é construído em alumínio, conta com comandos eletropneumáticos e aconamentos realizados pelo operador da cabine. Permite, ainda, grandes variações nos jatos d'água traseiros ou laterais dos veículos.

*Patente Requerida



Aprovado

Produtos consagrados pela total aprovação no mercado brasileiro, onde os conjuntos "Pack TBA" são utilizados em larga escala há mais de 20 anos.



Solução Integrada

Suporte técnico tanto para a especificação correta da transmissão, bomba e recursos operacionais, como para a instalação e funcionamento do pacote fornecido. A regularidade da operação é garantida pelo eficiente sistema de pós-venda TBA.



Confiável e Durável

Os conjuntos possuem concepção robusta e resistente, que proporcionam vida útil prolongada, baixa incidência de paradas indesejadas e custos mínimos de manutenção. Conjugados, estes resultados asseguram altos índices de confiabilidade e durabilidade a todo conjunto fornecido.



Funcional e Econômico

Eficiência comprovada nas funções que executa, por conta da tecnologia incorporada em cada recurso operacional disponível, o que permite a otimização de desempenhos, proporcionando o uso racional dos líquidos manejados, o que resulta em maior autonomia do tanque e que, por consequência, reduz o desperdício de tempo e o consumo de combustível.



Simples e Prático

Simplicidade construtiva e operacional são atribuídos preponderantes dos conjuntos "Pack TBA", o que se traduz em facilidade para o operador, mantenedor ou instalador.





YellowPack

Mantendo máquinas em operação

Pacote tecnológico composto de kit completo de acionamentos, transmissões, bombas, filtros e medidores, bem como outros acessórios e recursos operacionais para equipar ou retrofitar veículos-tanques que manejam combustíveis e lubrificantes, e que operam nas funções de:

- ▶ Abastecimento de combustível
- ▶ Reabastecimento de óleo hidráulico
- ▶ Suprimento de óleos lubrificantes
- ▶ Lubrificação por graxa

| | | Aplicações | Construção | Mineração | Canaviais | Florestas | Agricultura |
|------------|---------------|---------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | | |
| Kit Versão | Comboios | Pressurizados Pneumáticos | • | • | • | • | • |
| | Abastecedores | Combustível Lubrificação | • | • | • | • | • |

* Ver especificações e indicações mais detalhadas no catálogo próprio (YellowPack) ou no site www.tbatec.com.br





RedPack

Protegendo a natureza e o patrimônio

Pacote tecnológico composto por kit completo de transmissões, bombas e acessórios para equipar ou retrofitar veículos-tanques ou reboques-tanques que manejam água, com a finalidade de executar serviços de:

- ▶ Prevenção contra incêndios
- ▶ Combate a incêndios
- ▶ Controle de queimadas (programadas)

Adicionalmente pode:

- ▶ Suprir água
- ▶ Tratar solos
- ▶ Irrigar canteiros e mudas
- ▶ Apagar poeira



| | | Aplicações | Canaviais | Florestas | Algodão | Reserva Ambiental | Depósitos |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| | | | | | | | |
| Kit Versão | Veicular | | • | • | • | • | • |
| | Rebocável | | • | • | • | • | • |

* Ver especificações e indicações mais detalhadas no catálogo próprio (RedPack) ou no site www.tbatec.com.br





GreenPack

Dando uma força para a plantação

Pacote tecnológico composto por kit completo de acionamentos, transmissões, bombas e acessórios para equipar ou retrofitar veículos-tanques ou reboques-tanques que manejam calda-pronta, com a finalidade de executar:

- ▶ Formulação,
- ▶ Homogeneização e
- ▶ Abastecimento dos implementos

aplicadores de:

- Defensivos agrícolas
- Fertilizantes líquidos
 - no solo ou
 - na planta



| | | Sistemas | | | Aplicações | | |
|------------|-----------|-------------|------------------|------------|------------|-----------|-------------|
| | | Caixa Bomba | Moto Caixa Bomba | Moto Bomba | Canaviais | Florestas | Agricultura |
| Kit Versão | Veicular | ■ | | | ● | ● | ● |
| | Rebocável | | ■ | ■ | ● | ● | ● |

* Ver especificações e indicações mais detalhadas no catálogo próprio (GreenPack) ou no site www.tbatec.com.br





BluePack

Otimizando os recursos da água

Pacote tecnológico composto por kit completo de transmissões, bombas e acessórios para equipar ou retrofitar veículos-tanque que manejam água, com a finalidade de executar serviços diversos, com aplicações em vários segmentos de mercado.

Pode atender de forma distinta ou conjugada, funções de:

- ▶ Suprimento de água
- ▶ Tratamento de solo
- ▶ Irrigação de áreas por aspersão
- ▶ Lavação de máquinas, pistas e instalações
- ▶ Apaga poeira



| | | Aplicações | | | | |
|------------|-----------|------------|---------|-----------------|------------------|----------------------|
| | | Construção | Minação | Vias e Rodovias | Aterro Sanitário | Agricultura em Geral |
| Kit Versão | Tratasolo | ● | ● | | ● | |
| | Aquaflex | ● | ● | ● | | |
| | Aqualavi | ● | ● | ● | | ● |
| | Supriágua | ● | | | | ● |

* Ver especificações e indicações mais detalhadas no catálogo próprio (BluePack) ou no site www.tbatec.com.br





TBA Tecnologia em Equipamentos Ltda.

Av. Marginal Sérgio Cancian, 5255

Tel. 16 2105 7800

Fax 16 2105 7824

14176-503 Sertãozinho SP

www.tbatec.com.br