

MATA FOGO

A união de duas tecnologias
vão revolucionar o combate a
incêndios de maneira rápida e
efetiva.



Mata Fogo é a união de duas tecnologias:

**“Tanque Mata Fogo e a
Calda Mata Fogo F500 EA”.**

Um projeto exclusivo com inúmeros estudos e tecnologia aplicada para combater incêndios de diversas proporções de forma mais eficiente.

MATA
FOGO 

+

MATA
FOGO 
F-500 ENCAPSULATOR
TECHNOLOGY

O QUE É O O TANQUE MATA FOGO?



A tecnologia do **Tanque Mata Fogo** tem o poder de combate ao fogo com uma eficiência até 10x maior que os tanques agrícolas combate incêndio convencionais.

A tecnologia consiste em um tanque agrícola especialmente projetado para elevar o tempo de combate ao incêndio com o conceito de alta pressão e baixa vazão. O tanque possui dois reservatórios sendo um principal para água e outro para o acondicionamento da **exclusiva Calda Mata Fogo F500 EA** que são misturados através de válvulas e misturadores especialmente projetado para este equipamento. Isso possibilita que o tanque possa ser utilizado também para diversas finalidades como lavagem de máquinas, galpão, entre outros afazeres que utilize apenas água, mas estando sempre preparado para o combate eficiente a incêndios através da simples abertura da válvula misturadora da calda Mata Fogo F500 EA, (desde que abastecido com a calda Mata Fogo / F500*). Isso evita desperdícios e garante economia.





O QUE É A CALDA MATA FOGO F500 EA?

A **calda Mata-Fogo F500 EA** é um produto encapsulador de hidrocarbonetos, patenteado, de última geração, sendo o número 1 em combate a incêndios tridimensionais nos EUA e em mais de 50 países.

Com o **Kit Mata-Fogo F500 EA** além da redução do tempo de combate ao incêndio, bloqueia a reignição do fogo, auxilia na criação de barreiras para melhor controle do fogo, além de diminuir a produção de fumaça tóxica, melhorando a visibilidade para o operador atingir diretamente o ponto principal do incêndio.

Testado no Brasil e internacionalmente, a **calda Mata Fogo F500 EA** é **biodegradável, não tóxica e não agride o meio ambiente**, preservando o lençol freático e ajudando a preservar a fauna e a flora.

A São José Industrial é representante no Brasil de forma exclusiva em áreas agrícolas e a união de duas tecnologias vão revolucionar o combate a incêndios de maneira rápida e efetiva.





CAPACIDADE

Tanque 6.,500 litros
Tanque 10.000 litros
Tanque 12.000 litros
Reservatório Calda 120 Litros



RODADO E PNEU

5,5" x 16" / 400/60 x 15,5"
(MF 6.,500 e MF 10.000)

20" x 22,5" / 600/50 x 22,5"
(MF 12.000 litros)



BOMBA

LOBULAR 4" 1.333 l/min
Com acionamento hidráulico



TAMPA DE INSPEÇÃO SUPERIOR

(Modelos: MF 10.000 e MF 12.000 de Série)



MANGUEIRA ESGUICHO 25 METROS 200 l/min

(Modelos: MF 12.000 de Série)



ITENS DE SÉRIE

Tampa Traseira Abertura Total (Modelos: MF 6.,500 e MF 10.000)
Canhão Combate Incêndio 200 l/min
Mangueira de Abastecimento (6 metros)
Gaiola superior para comando do canhão
Escada de acesso
Leque para aplicação de água





DIFERÊNCIAIS

Tecnologia Tanque Mata Fogo
Tecnologia Tanque Calda Mata Fogo F500 EA
Tecnologia Calda F500 EA
Fácil abastecimento
Direcionamento eletrônico do canhão através de Joystick sem fio
Misturador automático de água e calda
Válvula de acionamento da mistura
Sistema de Alta Pressão e Baixa Vazão
Válvula de Alívio de Pressão
Gaiola padrão NR12



OPCIONAIS

Roda 13" x 15,5" – MF 10000 CI
Roda 8,25 x 16,5 – MF 6500 CI
Freio Hidráulico
Canhão de aplicação lateral
Joystick sem fio
Mangueira reabastecimento de 8 metros
Mangueira reabastecimento de 10 metros
Conjunto pneus 7/50 – 16"
Conjunto pneus 400/60 x 15,5"
Conjunto pneus 10 x 16,5"
Conjunto pneus e válvula 600/50 x 22,5"





QUANTO VALE A SUA FAZENDA?

Suporte eficiente de combate a incêndios para proteção de Vidas, Propriedade rurais, bens, Maquinários e Safra.



MENOS

Riscos, Prejuízos e manutenção



MAIS

Segurança e Proteção, Economia de Água, economia de produto e durabilidade do equipamento





VANTAGENS

Unindo a tecnologia Tanque Mata Fogo e Calda Mata Fogo F500 EA e seguindo orientações de uso, as vantagens são muitas.

OPERAÇÃO E MANOBRA

Prática e Fácil

PREPARADO PARA EMERGÊNCIA

Abastecido, sempre estará pronto para entrar em campo.

10x MAIS

Eleva o poder de combate ao incêndio em até 10x comparado com os sistemas de tanques agrícolas combate incêndios tradicionais.

ATÉ 50 MINUTOS

Pode chegar até 50 minutos de combate ao incêndio de forma ininterrupta (podendo variar de acordo com a capacidade de cada modelo)

MENOS CALOR

Sua ação diminui de forma expressiva o calor e fumaça na área de incêndio já combatido.



VANTAGENS

Unindo a tecnologia Tanque Mata Fogo e Calda Mata Fogo F500 EA e seguindo orientações de uso, as vantagens são muitas.

RE-IGNIÇÃO DO FOGO

Diminui de forma expressiva a re-ignição do fogo

MENOS DISPERDÍCIO

O produto Calda Mata Fogo F500 EA não precisa de diluição em água de forma antecipada.

SIMPLES

Acionamento da válvula misturadora de forma simples, estando sempre pronta para emergências.

PRATICIDADE

Com a mangueira esguicho de 25 metros a praticidade é garantida para o combate a focos de incêndio de maneira mais assertiva.

MULTI-TAREFAS

O equipamento pode ser utilizado em outros afazeres do dia a dia somente com água, como lavagem de ruas, galpão e máquinas.



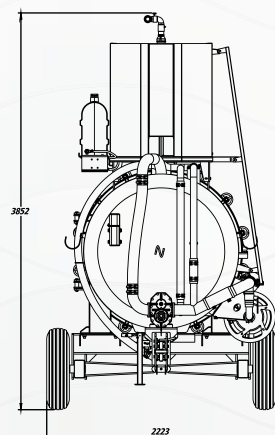


ESPECIFICAÇÕES

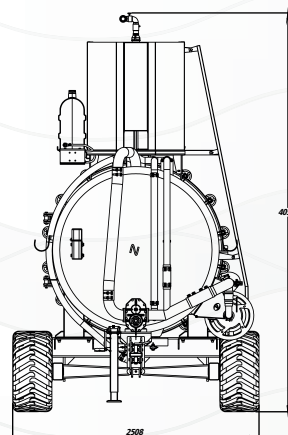
REF.	MODELO	CAPACIDADE	EIXO	RODA	RODA OPCIONAL	FREIO HIDRÁULICO	VAZÃO BOMBA 4"	ALCANCE CANHÃO KIT ANTI INCÊNDIO	PESO	POTÊNCIA MÍN. REQUERIDA
REFERENCE	MODEL	CAPACITY	AXIS	WHEEL	OPTIONAL WHEEL	BREAKS HYDRAULIC	PUMP FLOW 3"	REACH OF THE FIRE CANNON	WEIGH	MIN. POWER REQUIRED
REFERENCIA	MODELO	CAPACIDAD	EJO	RODA	RODQA OPCIONALE	HIDRAULICO	CAUDAL DE LA BOMBA 3"	ALCANCE CAÑÓN KIT ANTI FUEGO	PESO	MÍN.REQUERIDO DE POTENCIA
00448	TA 6500L T16 CI	6.500 Litros	Tandem	16" x 5,5"	R15,5"x13"	0	1.333 L / Minuto	Até 30 M	1851 kg	75 cv
00449	TA 10000L T15 CI	10.000 Litros	Tandem	15,5" x 13"	ND	0	1.333 L / Minuto	Até 30 M	2660 kg	100 cv
00450	TA 12.000L SS20 CI	12.000 Litros	Simples / Simples	20" x 22,5"	ND	0	1.333 L / Minuto	Até 30 M	3365 kg	120 cv

DESENHO TÉCNICO

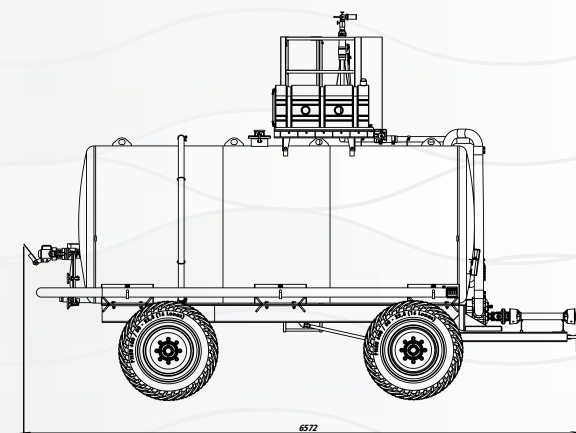
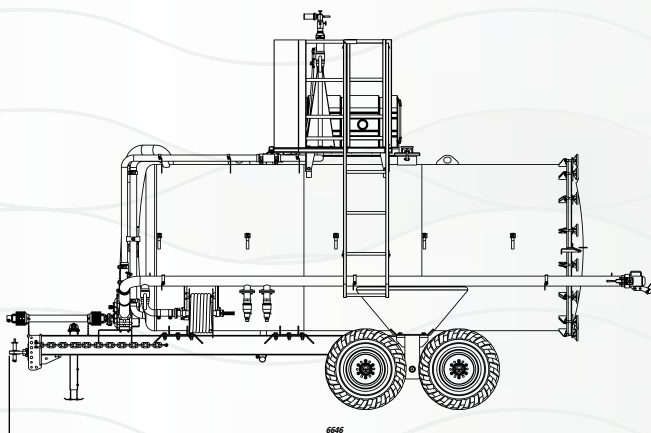
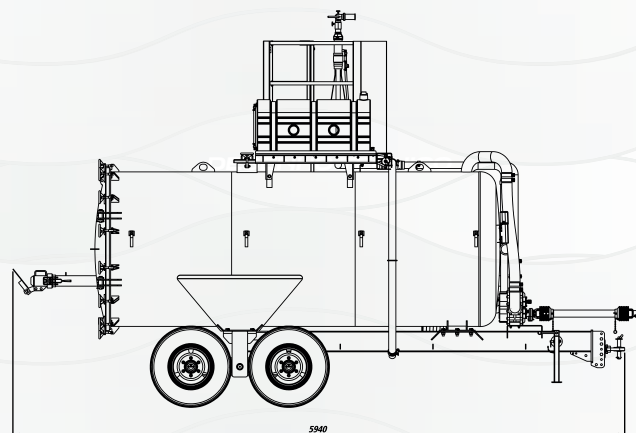
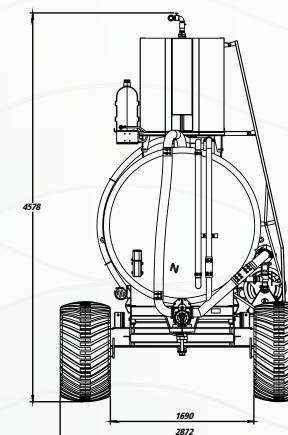
6.500



10.000



12.000



São José
Industrial