

# Bombeiro Agrícola Andrade

## MASTERBOMBA

INDISPENSÁVEL



Combate e prevenção de incêndios, abastecimento e transporte de água. Amplamente utilizado em diversos setores do agronegócio, mineradoras, construtoras e outros, proporcionando maior segurança e tranquilidade ao seu investimento.



SERVIÇOS PÚBLICOS



MINERAÇÃO



AGRÍCOLA



FLORESTAL



INFRAESTRUTURA



CANAVIEIRO

Fotos deste material são meramente ilustrativas



# ANDRADE

Equipamentos Veiculares

## DIFERENCIAIS

- ✓ Material certificado e qualificado pelas siderúrgicas;
- ✓ Peças confeccionadas com máquinas de Comando Numérico Computadorizado;
- ✓ Os componentes são projetados e testados com softwares de última geração pelo departamento de Engenharia;
- ✓ Equipamento projetado e dimensionado de acordo com a necessidade do cliente, respeitando as características de segurança e capacidade do veículo;
- ✓ Equipamento possui sistema de distribuição de água conjugado por peças de fácil troca, proporcionando rápido manuseio;
- ✓ Pintura anticorrosiva com tintas automotivas PU, aumentando resistência à abrasividade e à durabilidade do equipamento.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Formato elíptico com tampos cônicos. Construído em chapa de Aço Carbono 3,75mm ou 4,75mm (SAE 1008/1016). Perfis "U" enrijecidos nas duas abas, superior e inferior sendo o perfil na espessura de  $\frac{1}{4}$ ". Quebra ondas interno soldado com espaçamento máximo de 1,20 m. Cintas de reforço para apoio das costelas fixadas por solda entre a costela e o corpo elíptico do tanque.



Bocal de inspeção  
450 ou 500mm



Cobertura do  
conjunto de recalque



Visor de nível



Escada lateral ou  
traseira c/ degraus  
antiderrapantes



Passadiço com piso  
antiderrapante e  
grade de proteção

Caixas em aço,  
porta ferramentas  
e acessórios

Lanternas laterais  
e dispositivos  
refletivos,  
conforme resolução.

Suporte para extintor  
de incêndio e mangotes



Equipamento adequado às Normas Regulativas vigentes

## ACESSÓRIOS



Bomba Veicular  
NAE 75, com pressão  
de 8 a 10 kg com  
alcance de abatimento  
de fogo em um raio  
de 45 a 50 metros

\*opção com bomba NAE 75/2 e NAE 90



Sistema de sucção externa e recalque 3"



Entrada para  
abastecimento  
por hidrante  
com terminal  
Storz ou  
Cam Lock



Suporte



Cardã



Sistema  
Lubrífil



Sistema  
pneumático  
ou mecânico

Esguicho Bico-de-Pato lateral  
ou frontal de 2" (ferro fundido  
ou alumínio). Pressão de  
trabalho de 2 a 4 (Kgf/cm<sup>2</sup>)



Carretel manual  
de 1" (25m  
ou 50m)  
de mangueira  
300Lbf e  
esguicho  
regulável em  
aço inox (fog hog)



Espargidor (Prato distribuidor),  
2", saída sob pressão,  
localizado na  
parte traseira  
do tanque.  
Sistema pneumático  
ou mecânico



Barra de  
irrigação  
traseira 3"  
ou 4" c/  
curvas na  
extremidade



Plataforma fechada  
c/ proteção lateral  
e frontal.



Canhão difusor de 2 1/2" com esguicho  
regulável e alcance rápido e eficaz.  
Manobras c/ giro de 360° e alcance  
médio de 40m de distância  
liberando vazão de  
1200 l/m com pressão  
de trabalho de 10 (kg)



Degrau traseiro  
antiderrapante

Para barro, para lama  
Para-choque traseiro  
homologado pelo  
Contran 323/09 e de  
fabricação própria



Protetor  
Frontal



Protetor de ciclista

## OPCIONAIS



Kit básico p/  
montagem:  
Bomba  
veicular  
NAX75,  
tracionada por  
polias e correias



Acelerador  
manual  
externo p/  
veículos c/  
motor eletrônico



Tomada de força -  
PTO/TDF do câmbio  
do veículo, atendendo  
as especificações e  
indicações Andrade.



Cabine suplementar  
para transporte  
de pessoas

- Sinalizador Acústico
- Pintura Interna do Tanque c/ revestimento anticorrosivo em epóxi amina
- Dosador de espuma (classe A) composto de dosador tipo "around-the-pump", com respectivas ligações, lance de mangueira lonada de 1 1/2", suporte para reservatório de 20 litros e esguicho proporcionador aerado com diâmetro de 1 1/2"

\* Pintura e revestimento que atendem normas, cores especiais e sistemas diferenciados sob consulta.



**BOMBAS ANDRADE**  
Produtos feitos para durar.

Tel.: 55 17 3321 5811  
www.bombasandrade.com.br