

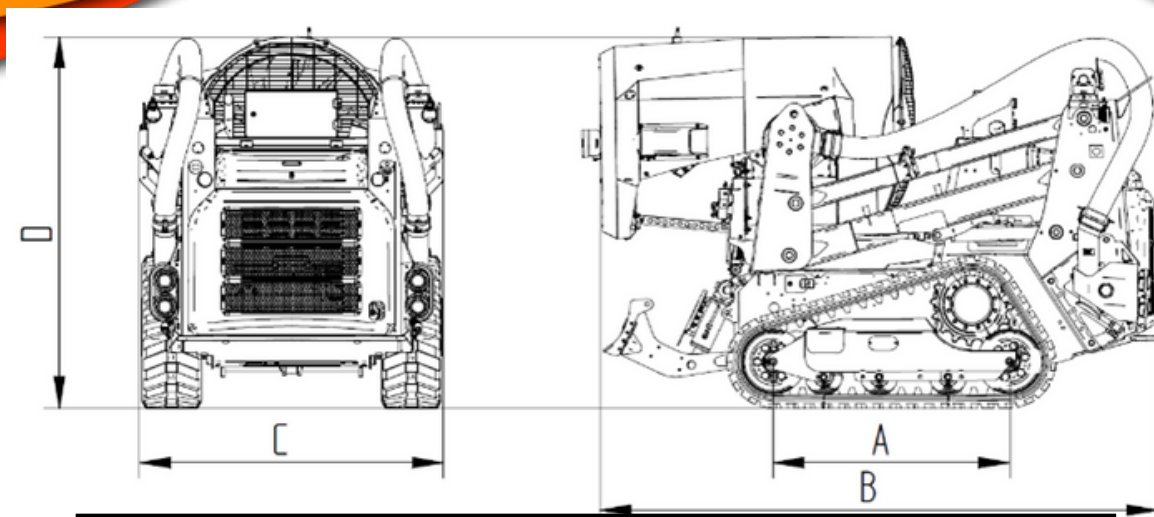
FICHA TÉCNICA

MAGIRUS **AIRCORE TAF60**

FIRE-FIGHTING ROBOT



FICHA TÉCNICA



	Modelo	TAF60
	Peso (kg)*	3830
	Pressão das lagartas no solo (kPA)	0,43
A	Distância entre eixos (mm)	1275
B	Comprimento (mm)*	3000
C	Largura (mm)	1640
D	Altura (mm)	1990
	Tracção	3,8ton (38kN)



FICHA TÉCNICA

DADOS DO CHASSIS

- Velocidade 0 - 9 km/h
- Peso 3,900 kg
- Motor (Diesel) 53 kW (71 HP)

water-cooled Tier 4, Stage III B, Step 4

- Tanque diesel 52 l
- Operação autónoma com carga completa 5 h
- Inclinação (máx.) 58 % (30°)
- Inclinação lateral (máx.) 27 % (15°)
- Poder de tração 3.8 t (3,800 daN)
- Nível de ruído

(distância de segurança 1pA bei10 m)

84 dB(A)

- Dimensões (c x l x a)

ca. 3,000 x 1,650 x 1,990 mm



Distância de controlo remoto de até 300 m



FICHA TÉCNICA

DADOS DA TURBINA

- Potência 25 kW
- Pressão operacional da água max. 16 bar
- Water flow caudal variavel

Modo para água nebulizada

(cabeça de boca e anel)

from 0 to 1,500 l/min

Modo para alto fluxo de água

from 0 to 6,000 l/min

- Padrão de spray monitor ajustável com controlo remoto
- Abastecimento de água 6x Storz B
- Alcance. distância com água nebulizada fina

(cabeça do bocal)

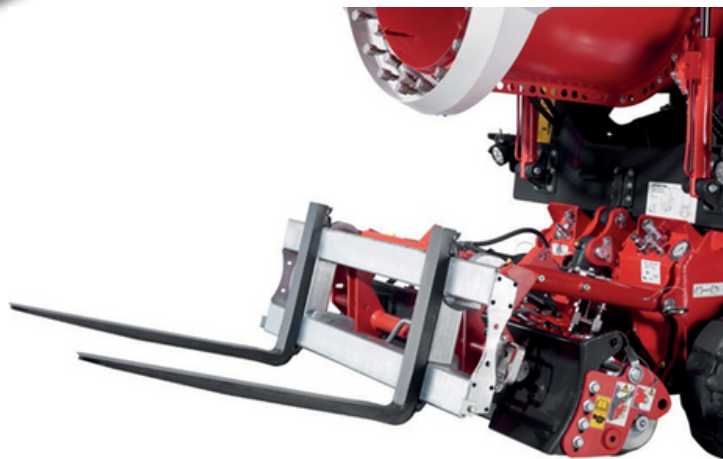
up to 60 m

- Alcance. distância com monitor up to 80 m
- Fluxo de ar infinitamente ajustável 60,000 m³/h (*) / 105,000 m³/h
- Ângulo de inclinação -22° to 39°

* Fluxo de ar líquido através da turbina. Este valor não foi determinado usando o método de medição amca ou ULH, que também tem em conta o fluxo de ar externo da turbina e conduz assim a resultados de medição consideravelmente mais elevados (até 105.000 m³/h).



FICHA TÉCNICA



Garfos de elevação ligados ao escudo frontal

CONCEITO E EQUIPAMENTO

- Turbina de combate a incêndios para nebulizador grandes quantidades de água sem alta pressão
- Filtros de água separados para agulheta central e para o anel nebulizador
- Totalmente controlado remotamente, dirige-se para a frente em zonas de perigo
- Padrões de pulverização variáveis com caudal de água flexivelmente ajustável
- Adequado para nebulizadores de água, espuma, retardador e aditivos de gel
- Escudo frontal robusto limpa obstáculos do caminho
- Acoplamentos hidráulicos para consumidores externos



FICHA TÉCNICA

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Elevada eficiência de extinção por meio da turbina com mínimo consumo de água
- Arrefecimento muito eficiente devido a grandes quantidades de água nebulizada
- Aplicação de espuma suave para incêndios
- Tecnologia muito eficiente para combater grandes incêndios
- Adaptável a qualquer ambiente
- Ventilação que ajuda na visibilidade e aumenta a segurança
- Altamente eficaz em casos atmosfera poluída
- Absorção de calor criando uma atmosfera fresca
- Operação intuitiva e segura
- Configuração de componentes favoráveis à manutenção



FICHA TÉCNICA

OPÇÕES

- Monitor central, girável lateralmente
- Diferentes opções de agulhetas
- Sistema de autoproteção
- Tubos de ar em diferentes comprimentos
- Sistema de condução por via férrea
- Garfos de elevação
- Guincho Hidráulico
- Câmaras (FLIR, cor)
- Sistemas de registo e transmissão de dados
- Estrutura do adaptador EURO
- Reboque de transporte adequado , incluindo cobertura



Turbina elevável e basculante

