

Sustentabilidade, economia e eficiência em movimento

Fly 10 GV



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Volare 
NA DIREÇÃO DO FUTURO



Transforme seu trajeto em um caminho para a mobilidade sustentável.

O **Fly 10 GV (Gás Veicular)** é um veículo desenvolvido especialmente para aplicação de **GNV e Biometano**. Uma solução que combina **sustentabilidade, economia e eficiência** para oferecer o melhor em mobilidade e em **baixo impacto ambiental**.

Gás Veicular o que é?



É um combustível gasoso utilizado como alternativa aos combustíveis tradicionais, como gasolina e etanol. Ele é composto principalmente por metano e é conhecido por ser menos poluente, emitindo menos gases nocivos à atmosfera.

Biometano x GNV: diferença entre os dois combustíveis

Biometano

Produzido a partir de resíduos orgânicos através da digestão anaeróbica e purificação do biogás.

Reduz as emissões de gases de efeito estufa e contribui para o reaproveitamento de resíduos, fechando o ciclo da economia circular.

Custo competitivo devido à produção local e ao reaproveitamento de resíduos.

Oferece eficiência similar ao gás natural, com a vantagem adicional de ser mais ecológico.

Ponto

Origem

Impacto ambiental

Custo

Eficiência energética

GNV

Extraído de fontes de gás natural, geralmente encontrado em jazidas subterrâneas.

Embora mais limpo que outros combustíveis fósseis, ainda emite CO₂ e outros poluentes durante a queima.

O preço pode variar dependendo da oferta e da demanda de gás natural no mercado.

Opção mais eficiente do que combustíveis líquidos como gasolina e diesel.

Vantagens de escolher o **Fly 10 GV**



+ **Economia**

Por ser um modelo desenvolvido para aplicação de gás veicular, o **Fly 10 GV** é melhor para o planeta.

- **Melhor desempenho e autonomia** em relação aos combustíveis tradicionais.
- **Menos custo de operação**, com maior eficiência e reduzindo o desgaste de componentes.
- Veículos movidos a GNV e/ou Biometano possuem **incentivos fiscais*** por serem mais limpos e renováveis.

*Verificar condições da região.



Vantagens de escolher o Fly 10 GV



+ Eficiência

- **Motor de 200 CV** desenvolvido especialmente para aplicação de gás veicular.
- **Motor desenvolvido ciclo Otto.**
- **Desempenho otimizado** em todo tipo de aplicação/segmento.



Vantagens de escolher o Fly 10 GV

+ Sustentabilidade

- **Redução nas emissões de gases poluentes** em comparação com combustíveis tradicionais.
- **Menos impacto ambiental** no processo de extração e produção de combustível do que o tradicional.
- Energia limpa e até **100% renovável.**



Potência e desempenho, com menos emissão de poluentes.



MOTOR FPT
N60 CNG

200 cv
de potência

750 Nm
de torque

**Redução
de material**
particulado
e NOx

Redução
de CO₂



Saia na frente em todos os sentidos.



Urbano, turismo, fretamento e escolar.

Amplo espaço interno

Dependendo da configuração, capacidade de até 54+1+1 passageiros*

*Na configuração escolar.



Conforto sem abrir mão da tecnologia

De acordo com o seu segmento, é possível escolher entre poltronas nos modelos executiva, urbana ou escolar. Há também opções com carregador USB e suporte para celular.*

*Entrada USB e suporte para celular são opcionais.



Transporte para todos

O Fly 10 GV é fabricado em conformidade com as normas atuais e proporciona embarque e desembarque mais fácil e seguro para passageiros com mobilidade reduzida.

Consulte dispositivo de acessibilidade disponível.



DPM - Dispositivo de Poltrona Móvel

PEV - Plataforma Elevatória Veicular

DTA - Dispositivo de Transposição Acessível

Turismo, urbano, fretamento e escolar.



Eficiência para dirigir

Sistemas eletrônicos para garantir mais eficiência, segurança e conforto, como:

- Retarder;
- ABS;
- EBD;
- ATC (controle de tração);
- ESC (controle de estabilidade);
- Door Brake (bloqueio do veículo com porta aberta);
- HSA (assistência de partida em rampa).



Viagem mais refrescante

Sistema de ar-condicionado de teto*, com dutos e saídas individuais para passageiros, motorista e auxiliar.



Aperte o play no caminho

Sistema de áudio e vídeo completo com três telas no salão, geladeira e sanitário.*



*Item opcional.

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Se o caminho é conforto e sustentabilidade, ele começa por aqui.

O Fly 10 GV pode contar com:



Piso com acabamento que imita madeira, para maior sofisticação e requinte*.



Porta-copos e porta-pacotes*.

*Itens opcionais.



DADOS TÉCNICOS

FLY 10 GV

MOTOR	FPT
MODELO	N60 CNG
NÚMERO DE CILINDROS	6 em linha
CILINDRADAS	5,88 dm³
POTÊNCIA	150 kW (200 cv) a 2500 RPM
TORQUE - CONFORME NBR ISO 1585	750 Nm a 1500 RPM
SISTEMA DE TRABALHO	4 tempos
CÂMBIO	
MODELO	EATON ESBO 6206 A
NÚMERO DE MARCHAS	6 à frente e 1 à ré
ACIONAMENTO	Por meio de alavanca, com cabo de trambulação
SISTEMA DE EMBREAGEM	
TIPO	Monodisco a seco
TIPO DE ACIONAMENTO	Hidráulico
FREIOS	
FREIO DE SERVIÇO	Tambor
REGULADOR AUTOMÁTICO DE LONAS DE FREIO	Sim
FREIO MOTOR	Sim
FREIO DE ESTACIONAMENTO	Sim
FREIO DE EMERGÊNCIA	Sim
SISTEMA AUXILIAR	
ABS	Sim
EBD	Sim
ESC	Sim
ATC	Sim
DOOR BRAKE	Sim
EIXO	
EIXO DIANTEIRO	DANA 8K
EIXO TRASEIRO	DANA SI6 - I30
DIREÇÃO	
DIREÇÃO HIDRÁULICA	Sim
COLUNA COM REGULAGEM	De altura e profundidade
SUSPENSÃO	
SUSPENSÃO DIANTEIRA	Feixes de molas parabólicas
SUSPENSÃO TRASEIRA	Feixes de molas semi-elípticas
AMORTECEDORES	Sim
BARRA ESTABILIZADORA	Sim (dianteira e traseira)
SISTEMA ELÉTRICO	
SISTEMA (Bateria)	24V
TENSÃO/CORRENTE	12V/100 Ah (02 unidades)
TENSÃO/CORRENTE (Alternador)	28V/110 Ah
CAPACIDADE (L)	
TANQUE COMBUSTÍVEL	360
RODAS E PNEUS	
RODAS	7,50 x 19,5"
DIMENSÃO DOS PNEUS	285/70R19.5
PESOS E CAPACIDADES (KG)	
PESO BRUTO TOTAL	até 10.700
EIXO DIANTEIRO	3.500
EIXO TRASEIRO	7.200
CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO	até 10.700
DIMENSÃO DO VEÍCULO (MM)	
DISTÂNCIA ENTRE-EIXOS	até 5.500
COMPRIMENTO TOTAL	até 10.145
LARGURA INTERNA/EXTERNA	2.210 / 2.370
ALTURA EXT. SEM A/C COND. DE TETO	até 3.035
ALTURA EXT. COM A/C COND. DE TETO	até 3.100
ALTURA INTERNA	até 1.960

Escolha o
Fly 10 GV
e siga na
direção
do futuro.



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



Encontre o concessionário
mais próximo e saiba mais.

[CLIQUE AQUI](#)



www.volare.com.br

    /ONIBUSVOLARE



Desacelere. Seu bem maior é a vida.

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

