



FLY 12



Volare 



Fly 12

*Imagem meramente ilustrativa.

Eficiência e
conforto em
cada trajeto.



Ideal para otimizar seu negócio e atender a demanda da gestão pública, o Fly 12 é a solução perfeita, pois **atende com excelência às exigências de diferentes mercados e regulamentações.**

Projetado para acompanhar a evolução das cidades, esse modelo combina **agilidade, eficiência e robustez.** Seja para o fretamento ou escolar, o Fly 12 oferece o **máximo em segurança, conforto e economia**, redefinindo o padrão veicular do segmento.





*Imagem meramente ilustrativa.

Destques do Fly 12

Eficiência e economia

- Menor custo de aquisição e operacional da categoria;
- Excelente relação custo-benefício em comparação com veículos de maior porte;
- Atende ao mercado de produtos entre 10 e 15 toneladas;
- Reduzidos custos de manutenção.

Robustez e modernidade

- Rodado de 22,5 polegadas e motor de 213 cv;
- Certificação *R66-02 para versão fretamento;
- Agilidade e conforto com estabilidade típica de modelos maiores.

* Norma Internacional que garante segurança do motorista e passageiros.





*Imagem meramente ilustrativa.

Conforto e segurança

Motorista:

- Cabine ergonômica com ampla visibilidade;
- Instrumentos de fácil acesso e baixo ruído;
- Parede de separação total entre cabine e salão, reduzindo ruídos.

Passageiros:

- Poltronas executivas confortáveis e com carregadores USB;
- Ar-condicionado com 100.000 BTU/h;
- Cinto de segurança de 3 pontos;
- Espaço amplo para pertences no porta pacotes.

Acessibilidade:

- Dispositivo de Transposição Acessível (DTA);
- Salão com acesso facilitado;
- Espaço Lateral e porta-estepe, ideal para aplicações práticas.





Mercados e aplicações

Escolar

Capacidade máxima para transporte de estudantes, atendendo às normas vigentes.

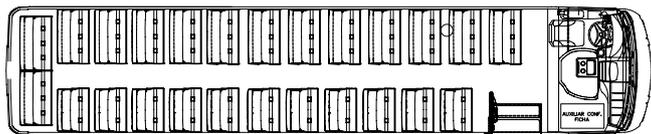
Fretamento empresarial

Segurança e conforto para deslocamento de colaboradores.

Versão Escolar



*Imagem meramente ilustrativa.



Capacidade para 64 passageiros + auxiliar + motorista.

*A lotação máxima pode variar em função dos opcionais

Versão Fretamento



*Imagem meramente ilustrativa.



Capacidade para 45 passageiros + auxiliar + motorista.

*A lotação máxima pode variar em função dos opcionais





*Configurações disponíveis sob consulta. ** Imagens meramente ilustrativas.



MOTOR**FLY 12**

MOTOR	Cummins
MODELO	F 4.5
NÚMERO DE CILINDROS	4 em linha
CILINDRADAS	4.506 cm ³
POTÊNCIA	157kW (213cv) a 2300 rpm*
TORQUE	780Nm a 1300 – 1500 rpm
SISTEMA DE TRABALHO	4 tempos

CÂMBIO

MODELO	EATON FS 5406 B
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	Servo assistido

FREIOS

FREIO DE SERVIÇO	Tambor
REGULADOR AUTOMÁTICO DE LONAS DE FREIO	Sim
FREIO MOTOR	Sim
FREIO DE ESTACIONAMENTO	Sim

SISTEMA AUXILIAR

ABS	Sim
EBD	Sim
ESC	Sim
ATC/ASR	Sim

EIXO

EIXO DIANTEIRO	DANA 4.3T
EIXO TRASEIRO	4,11:1 – MERITOR MS 19145

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/CAPACIDADE	12V/135 Ah (02 unidades)
TENSÃO/CORRENTE (Alternador)	28V/150A

CAPACIDADE (L)

TANQUE COMBUSTÍVEL	150
RESERVATÓRIO DE UREIA	25

RODAS E PNEUS

RODAS	7.50"x22,5"
DIMENSÃO DOS PNEUS	275/80R22,5"

PESOS E CAPACIDADES (KG)

PESO BRUTO TOTAL	13.300
EIXO DIANTEIRO	4.300
EIXO TRASEIRO	9.000
CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO	13.300

DIMENSÃO DO VEÍCULO (MM)

DISTÂNCIA ENTRE-EIXOS	6.500mm
COMPRIMENTO TOTAL	11.730mm
LARGURA INTERNA/EXTERNA	2.260mm / 2.484mm
ALTURA EXT. SEM A/C COND. DE TETO	***3.126mm
ALTURA EXT. COM A/C COND. DE TETO	***3.337mm
ALTURA INTERNA	1.970mm

*Conforme NBR ISO 1585. ***Dimensões variam conforme suspensão do veículo.
As informações e dados deste material podem ser alterados sem prévio aviso.

Informe-se sobre outras plantas e capacidade de passageiros em uma de nossas concessionárias.





ACESSE O QR CODE
E CONHEÇA NOSSO
PORTFÓLIO COMPLETO.

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Desacelere. Seu bem maior é a vida.



ATUALIZADO EM FEVEREIRO/2025

FLY 12

www.volare.com.br

    /ONIBUSVOLARE



ENCONTRE A CONCESSIONÁRIA MAIS PRÓXIMA ACESSANDO O NOSSO SITE



0800 707 0078
contato@volare.com.br



**ASSISTÊNCIA
DE GUINCHO 24H**
0800 701 5420



REVISÃO
As revisões serão
feitas na rede.

GARANTIA DE
2
ANOS*

*Verificar itens de garantia com a concessionária.