



**CITYCLASS**



**CITYCLASS ESCOLAR**

**IVECO**

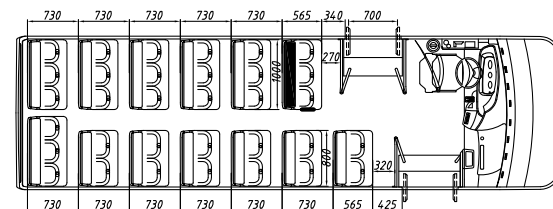
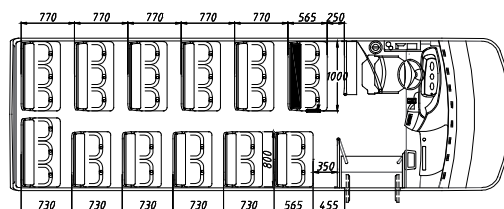
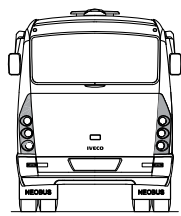
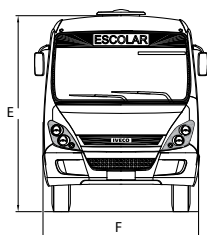
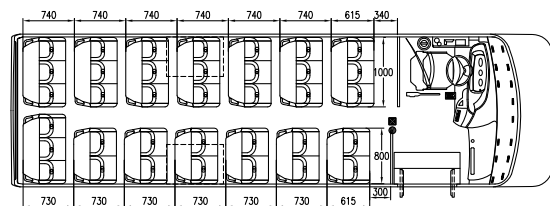
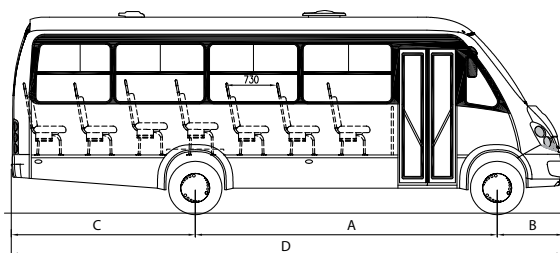
# CITYCLASS ESCOLAR

Motor	
Marca/Modelo	Iveco FPT F1C
Nº Cilindros/Cilindrada total	2998 cm³
Diâmetro x Curso	95,8 / 104
Relação de compressão	17,5 + ou - 0,5:1
Sistema de injeção	Injeção direta ( <i>Common Rail</i> )
Potência máxima	170 cv / 125 kW (3500 rpm)
Torque máximo	450 Nm (1400 rpm)
Transmissão	
Marca/Modelo	ZF 6S 420
Capacidade (óleo)	4,6 L
Número de marchas	6 à frente e 1 à ré
Relação das marchas	1ª à 6ª (5,15 / 3,02 / 1,96 / 1,36 / 1 / 0,8) e Ré (4,64)
Embreamento	Monodisco seco a diafragma tipo puxado
Diâmetro do disco	280 mm
Eixo dianteiro	
Marca/Modelo	Streparava / 5823
Tipo	Mecanismo barra torção
Eixo traseiro	
Marca/Modelo	DANA 284
Tipo	Simplex redução
Relação de redução	5,14:1
Suspensão	
<b>Dianteira</b>	Braços independentes com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
<b>Traseira</b>	Feixe de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora

Desempenho cálculo teórico			
Capacidade de rampa em PBTC (%)		45%	
Relação PBTC/Potência (kg/cv)		41	
Velocidade máxima em PBT no plano (km/h)		120	
Dimensões (mm)			
Entre-eixos	A	3990	4350
Balanço dianteiro	B	950	950
Balanço posterior	C	2310	2650
Comprimento total	D	7250	7950
Altura externa	E	2920	2920
Largura externa	F	2220	2220
Raio de giro pneu	G	7435	8220
Pesos (kg)			
Capacidade técnica por eixo			
Eixo dianteiro		2200	2200
Eixo traseiro		5200	5200
Peso Bruto Total Técnico		7200	7200
Capacidade de passageiros			
Capacidade de passageiros		31+1	33 + 1 (duas portas) 36 + 1
Chassi			
Tipo		Tipo escada, de longarinas planas com perfil "C"	
Direção			
Tipo		Pinhão e cremalheira, com acionamento hidráulico	

Freios	
<b>Freio de serviço</b>	Hidráulico/Pneumático
Atuação	A disco nas rodas dianteiras, pneumático tipo S-CAM nas rodas traseiras, com regulação automática
<b>Freio de estacionamento</b>	Mecânico a tambor
Atuação	Eixo traseiro
Rodas e pneus	
Tipo	Roda a disco de aço
Aro das rodas (em polegadas)	6,0 x 17,5
Pneus	Radiais sem câmara 215/75R17,5
Volumes de abastecimento	
Material do tanque	Plástico
Capacidade do tanque	90 L
Cárter + filtro	7,6 L
Arrefecimento	10,2 L
Sistema elétrico	
Alternador	14V - 140 A / 180 A (opcional)
Tensão nominal	12V
Bateria	110 Ah
Motor de arranque	2,5 kW

**Tecnologia EGR - Dispensa o uso Arla.**



CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE  
**0800 702 3443**  
[www.iveco.com.br](http://www.iveco.com.br)

Fotos e desenhos meramente ilustrativos.

A Iveco, em respeito aos seus clientes e visando atendê-los com veículos com o mais elevado grau tecnológico, reserva-se o direito de aprimorar seus produtos continuamente. Portanto, as especificações constantes neste folheto poderão ser alteradas, a qualquer momento, sem prévio aviso.



Veículo atende a legislação Proconve P7.  
 Abastecimento deve ser feito com Diesel S50.