

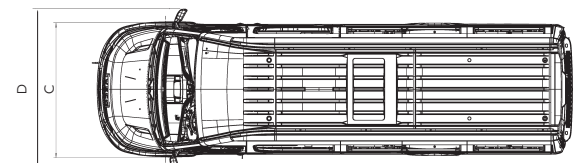
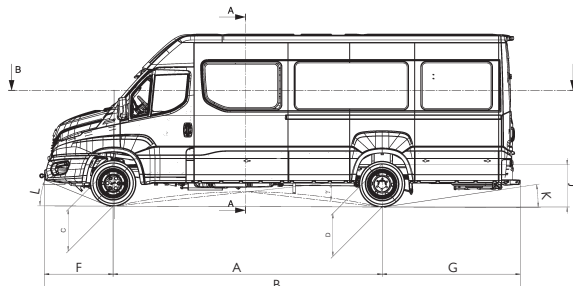
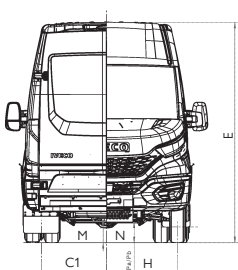
DAILY MINIBUS 50-180



Escolha uma cor da sua preferência: Branco Iveco Amarelo Florence Verde Montreal Azul Iveco Azul Milano Rosé Gold Vermelho Modena Vermelho Ferrara Marrom Verona Prata Bari Cinza Mônaco Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)		H2
Distância entre-eixos	A	4.100
Comprimento total	B	7.253
Comprimento do salão	-	4.700
Largura da cabine	C	2.052
Largura da cabine com retrovisor	D	2.429
Largura interna do salão	-	1.800
Altura da cabine vazia	E	2.731
Altura do salão	-	1.900
Balanço dianteiro/traseiro	F / G	1.048 / 2.105
Bitola eixo dianteiro/traseiro	H / I	1.701 / 1.541
Altura chassi do solo (c/PBT)	J	581
Volume do salão (m ³)	-	16
Ângulo de entrada/saída	K / L	16 / 12
Diâmetro de giro (entre paredes)	-	15.190
Diâmetro de giro (entre pneus)	-	14.564
Vão livre do solo – dianteiro/traseiro	M / N	213/155
CAPACIDADES		
Peso Bruto Total (PBT) – técnico/legal		5.000
Capacidade técnica – eixo dianteiro/traseiro		1.900 / 3.100
Capacidade carga + carroceria – técnica/legal		2.040
Capacidade máxima de tração (CMT)		8.000
PESOS EM ORDEM DE MARCHA		
Eixo dianteiro/traseiro		1.600 / 1.360
Total		2.960
DESEMPENHO (cálculo teórico com PBT técnico)		
Capacidade de rampa		47,0
Partida em rampa		25,7
Velocidade máxima no plano		Limitada eletronicamente a 128 km/h

*Dimensões de referência em condições de ordem de marcha (curb wt).
**Dimensões de referência em condições de PBT.



DAILY MINIBUS 50-180

MOTOR											
Marca – ciclo/emissões	FPT F1C MAX – Ciclo Diesel – Proconve P8 (Euro VI)										
Alimentação	Turbo-intercooler, 4 tempos, 16 válvulas, injeção eletrônica Common Rail										
Nº de cilindros/cilindrada/distribuição	4 cilindros linha / 2.998 cm ³										
Potência máxima	180 cv @ 3.500 rpm										
Torque máximo	430 Nm @ (1.600 – 2.900 rpm)										
TRANSMISSÃO & EMBREAGEM											
Transmissão – marca/modelo	ZF 6S 480 (ZF EL55)										
Tipo/número de marchas	Transmissão mecânica, acionamento manual a cabo, 6 marchas sincronizadas à frente + 1 à ré										
Relações de marcha	1 ^a	5,07	2 ^a	2,61	3 ^a	1,52	4 ^a	1,00	R1	4,82	
	5 ^a	0,77	6 ^a	0,65	-	-	-	-	-	-	
Embreagem – marca/modelo/tipo	Valeo 280 / monodisco a seco a diafragma, comando hidráulico tipo puxado										
Diâmetro do disco	280 mm										
EIXOS											
Traseiro – tração/tipo	Tração traseira – eixo de simples redução										
Marca/modelo	DANA 267										
Relações de redução	4,10 : 1										
SUSPENSÕES											
Dianteira – tipo	Suspensão independente do tipo duplo A com barra estabilizadora e barras de torção longitudinais de 31 mm diâmetro										
Marca/modelo	Streparava QuatTor 5819										
Traseira	Mola parabólica de duplo estágio, amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora										
CHASSI											
Tipo	Tipo escada com longarinas planas com perfil "C" e travessas abauladas e rebitadas										
Material	Aço Fe E420 / Opcional LNE 38 conforme NBR-6656										
DIREÇÃO											
Marca/modelo	BOSCH										
Tipo	Pinhão e cremalheira com acionamento hidráulico										
FREIOS											
Freio de serviço	Hidráulico, servoassistido de duplo estágio. Disco nas rodas dianteiras e traseiras. ABS + EBD + ASR + Sistema de controle de estabilidade – ESP. Luz indicadora de desgaste das pastilhas e de baixo nível do fluido hidráulico no painel de instrumentos.										
Freio de estacionamento	Acionamento mecânico dos tambores nas rodas traseiras										
ESP – Sistema de Controle de Estabilidade	<p>HHC – Hill Hold Control: mantém a pressão nos freios por 2 segundos, auxiliando na partida do veículo</p> <p>HBA – Hydraulic Brake Assist: aumento da pressão do freio quando o pedal de freio for acionado de forma rápida, reduzindo a distância de parada</p> <p>HFC – Hydraulic Fading Compensation: sistema detecta condição anormal do sistema de freio e aumenta a pressão do circuito até a intervenção do ABS</p> <p>HRB – Hydraulic Rear Wheel Boost: no caso de uma frenagem de emergência, quando os freios dianteiros já estão em controle de ABS, cresce a pressão nos freios traseiros, aumentando a eficiência total da frenagem</p> <p>EUC – Extended Understeering Control: no caso de o veículo perder aderência das rodas dianteiras (sair de dianteira), atua intervindo no torque e no freio do veículo, aumentando sua capacidade de manobra</p> <p>RMI – Roll Movement Intervention: mitiga situações de rolagem perigosa durante a condução altamente dinâmica</p> <p>ROM – Roll Over Mitigation: mitiga situações de rolagem perigosa durante situações quase estacionárias</p> <p>TSM – Trailer Sway Mitigation: detecta a presença de um reboque e adapta a estratégia de controle do ESP de modo a não influenciar negativamente a dinâmica do sistema de reboque veicular</p> <p>LAC – Adaptive Load Control: estima a distribuição de carga no veículo</p>										
RODAS E PNEUS											
Rodas – tipo/dimensões	Rodas de aço / 5,0" X 16,0"										
Pneus	195/75 R16,0										
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)											
Tanque de combustível	90 ℓ (plástico)										
Motor (cárter)	6,9 ℓ										
Transmissão	2,4 ℓ										
Tanque de ARLA	17 ℓ										
SISTEMA ELÉTRICO											
Bateria	1 x 12 V x 100 Ah										
Alternador	14V x 150A (14V x 210A p/ opção ar-condicionado)										
ITENS DE SÉRIE											
Trio elétrico (vidro + trava + espelho retrovisor)	ESP 9 – Programa eletrônico de estabilidade				Luzes diurnas (DRL)						
Para-choque tripartido	Cruise Control			Coluna regulável			Sensor de ré				
Porta-objetos nas portas, e painel	Predisposição para rádio USB + MP3			Computador de bordo com comando no volante			Rádio com Bluetooth				
ITENS OPCIONAIS											
Pacote conforto: ar-condicionado digital + grade cromada + farol de neblina	Sistema multimídia + comando no volante + sensor de chuva			Air bag duplo			Sensor de pressão dos pneus				
VERSÃO FRETAMENTO											
20 passageiros + motorista	Poltronas fixas			Revestimento em courvin			Piso plano				
VERSÃO TURISMO											
18 passageiros + motorista	Poltronas reclináveis			Revestimento em tecido			Patamar elevado + bagageiro traseiro				